MITSUBISHI

三菱ハウジングエアコン

霧ヶ峰

冷房・暖房兼用
天井カセット形〈インバーター〉

形名

MLZ-2804S・MLZ-3204S
MLZ-4004S

取扱説明書

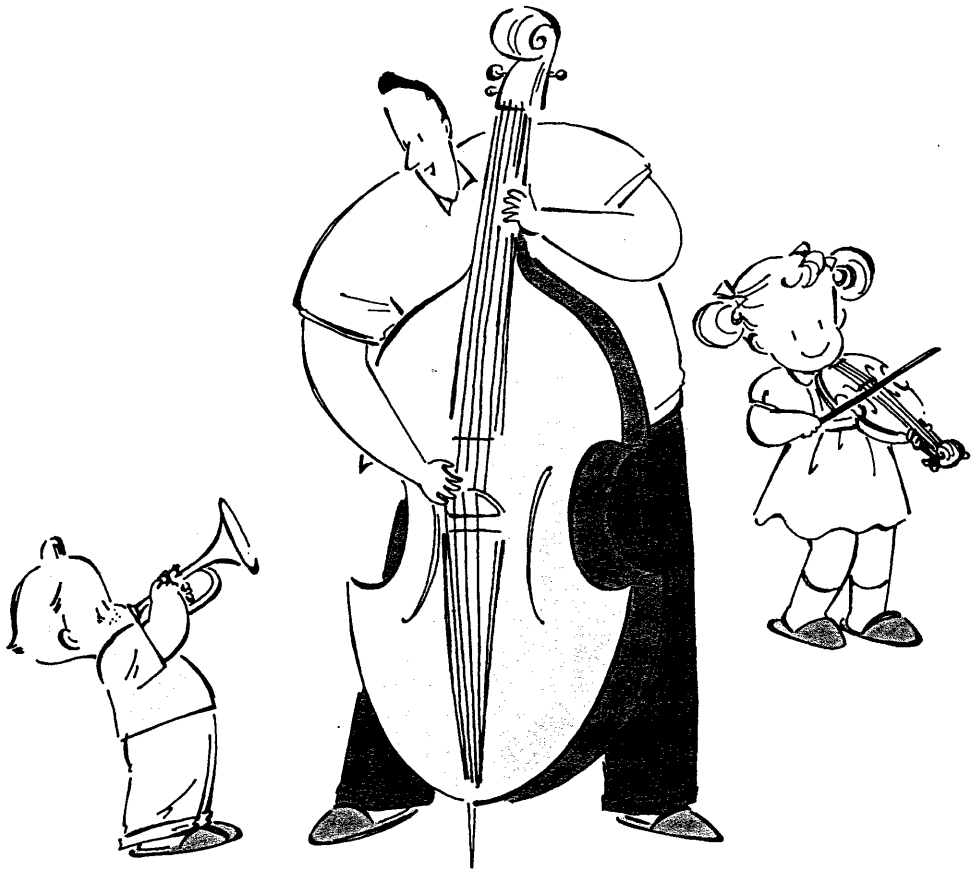
SAVE

省エネで　守る環境　豊かな暮らし

このたびは三菱電機ルームエアコンをお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。

- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」等の記入を確かめて販売店からお受取りのうえ、取扱説明書とともに大切に保存してください。

はじめまして。
今日からすこやかライフのお手伝い。
暮らしのあちこちで１日24時間、快適空間をお届けします。



霧ヶ峰の特長

マルチ気流ファジー

お部屋の環境に合った最適な風向をマイコンが自動的に選びます。

ニューロ温湿感自動運転

暑いとき、ムスとき、寒いときの３つのボタンを押すだけで、お部屋に合わせた自動運転をします。

スポット冷房運転

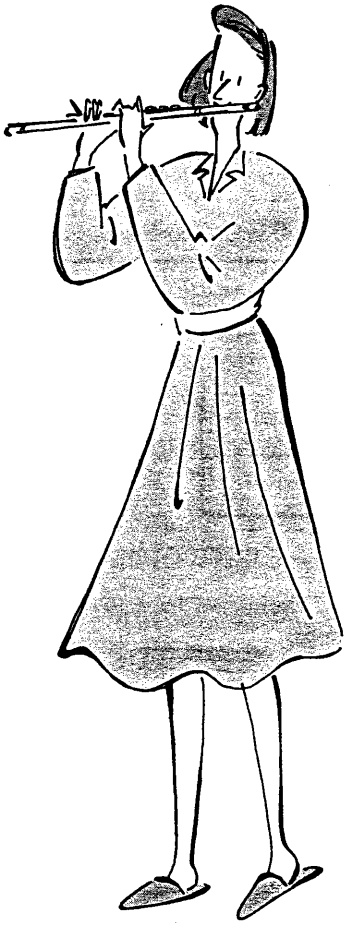
お風呂上がりなど直接風にあたりたいときにどうぞ。

涼感運転

冷房より高めの温度の風をスイングしながら吹出します。

１時間切タイマー

ボタンひとつでらくらくセット。



もくじ

はじめに

安全のために必ず守ること ——— 3
各部のなまえ ——— 7
リモコン ——— 9
マルチエアコンの取扱いかた ——— 11
運転をはじめる前に(本体の準備) ——— 12
運転をはじめる前に(リモコンの準備) ——— 13

運転のしかた

ニューロ温湿感自動運転 ——— 15
マニュアル運転(冷房・ドライ・暖房) ——— 17
風速・風向調節 ——— 19
マルチ気流ファジー ——— 21
お好み運転(スポット冷房・涼感) ——— 23
お好み運転(スイング) ——— 25
1時間切タイマー ——— 26
タイマー ——— 27
カビガード ——— 29

上手にお使いいただくために

保証とアフターサービス ——— 30
お手入れのページです。(エアフィルター) ——— 31
設置・移設・点検 ——— 33
仕様 ——— 34

使用中の疑問にお答えします

もう一度お確かめください ——— 35
「故障かな?」と思ったら ——— 37

安全のために必ず守ること

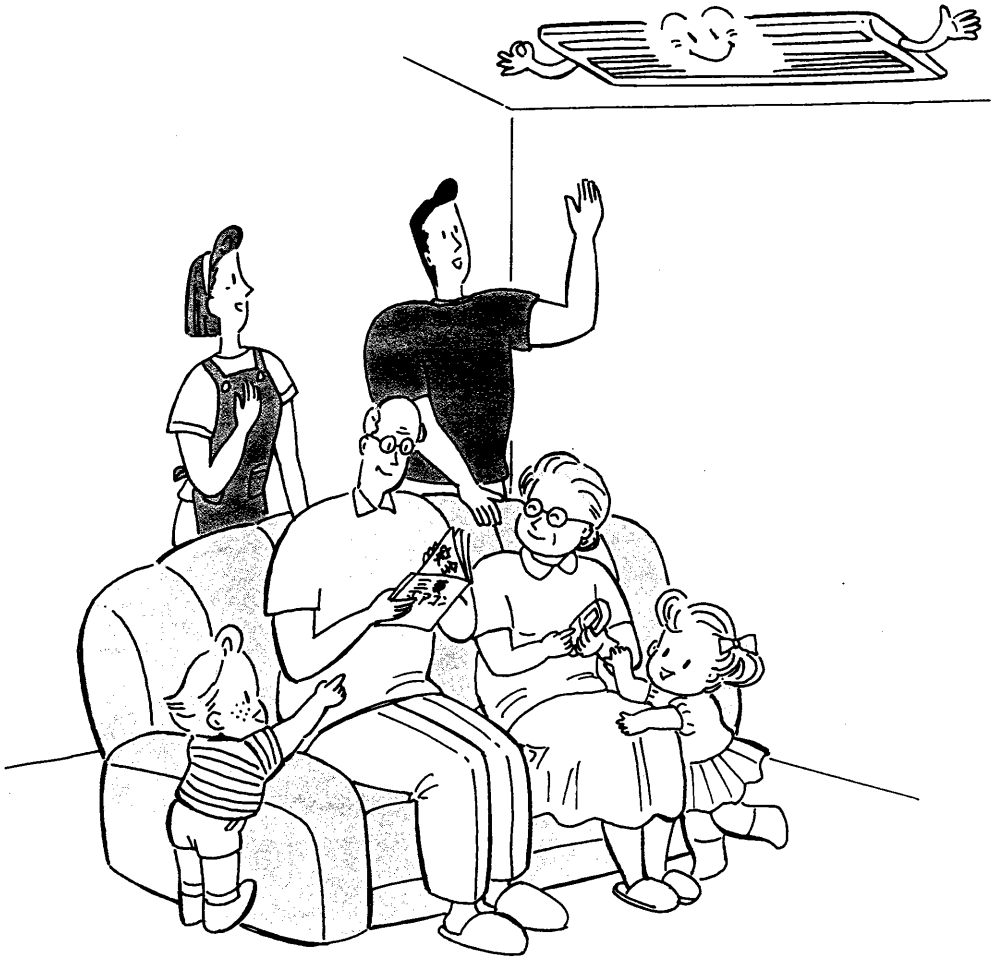
●ご使用前に、この「安全のために必ず守ること」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
表示と意味は次のようになっています。

⚠ 警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。
⚠ 注意	誤った取扱いをしたときに、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があるもの。

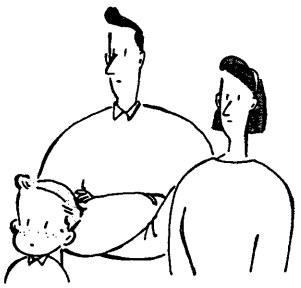
本文に使われる〝図記号〟の意味は次のとおりです。

⃠	絶対に行わないでください。
❗	必ず指示に従い、行ってください。
⏚	必ずアース工事を行ってください。

●お読みになった後は、据付説明書とともに、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保存してください。



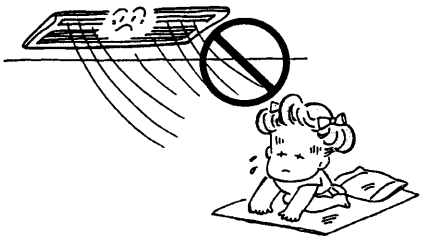
必ず「安全のために必ず守ること」をよく読んでください。



⚠警告

長時間直接お肌に冷風をあてない。

●体調悪化や健康を損なう原因になります。

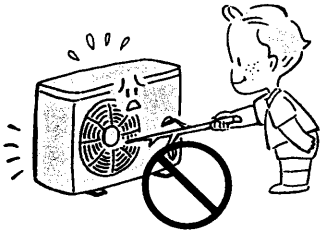


異常時（こげ臭いなど）は、運転を停止してブレーカを切る。

●異常のまま運転を続けると、火災・故障などの原因になります。
お買上げの販売店または「三菱電機お客さま相談窓口」に、ご相談ください。

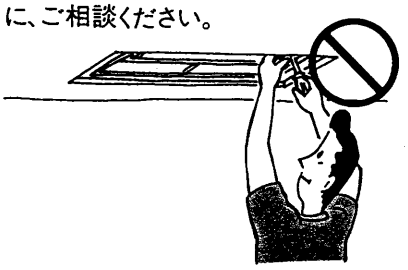
吸込口・吹出口に指や棒などを入れない。

●ファンが高速で回転しており、ケガの原因になります。



お客さま自身で修理・移設はしない。

●不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。
お買上げの販売店または「三菱電機お客さま相談窓口」に、ご相談ください。

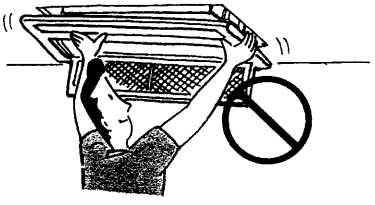


コード類は傷つけたり、加工しない。

●重いものを載せたり、加熱したり、加工したりすると破損して、火災・感電の原因になります。

お客さま自身で据付けはしない。

●不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。
お買上げの販売店または専門業者に、ご相談ください。

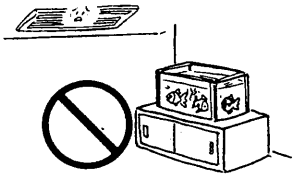


安全のために必ず守ること

⚠ 注意

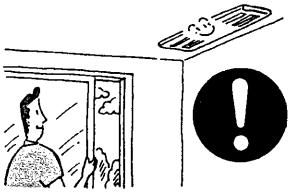
特殊用途に使用しない。

● 精密機器・食品・動植物・美術品の保存などに使用しない。品質低下などの原因になることがあります。



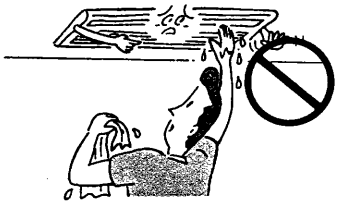
燃焼器具と一緒に使うときは、こまめに換気する。

● 酸素不足の原因になることがあります。



濡れた手でスイッチを操作しない。

● 感電の原因になることがあります。

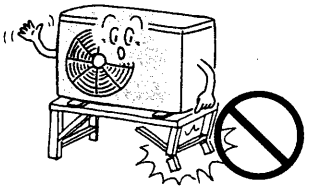


直接風があたる所に動植物を置かない。

● 動植物に悪影響をおよぼす原因になることがあります。

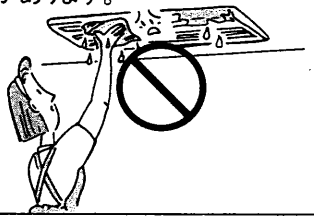
据付台などが傷んだ状態で放置しない。

● ユニットが落下・転倒し、ケガの原因になることがあります。



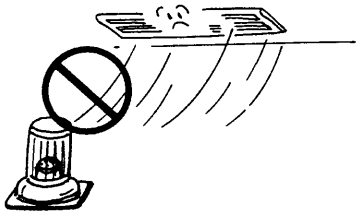
エアコンを水洗いしない。

● ユニット内部に水が浸入して絶縁不良になり、感電の原因になることがあります。



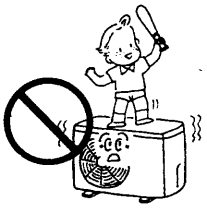
直接風のあたる所に燃焼器具を置かない。

● 不完全燃焼の原因になることがあります。



室外ユニットの上に乗ったり、ものを載せたりしない。

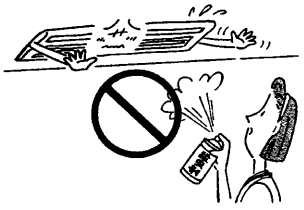
● 落下・転倒によるケガの原因になることがあります。



「安全のために必ず守ること」を
よく読んでから正しく使ってね！

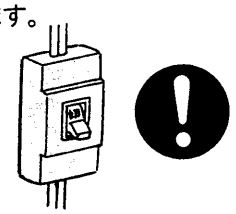
殺虫剤・可燃性スプレーなどを吹きつけない。

● 火災・変形の原因になることがあります。



掃除のときは運転を停止し、ブレーカを切る。

● 運転中はファンが高速で回転しており、ケガの原因になることがあります。

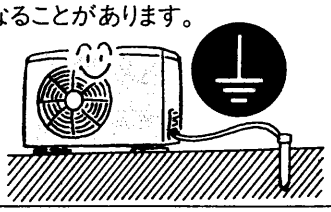


窓や戸の開けっぱなしでの長時間運転はしない。

● 冷房時、高湿（湿度80%以上）にて長時間運転しますと、エアコン本体に露がつき、滴下して家財などを濡らし、汚損の原因になることがあります。

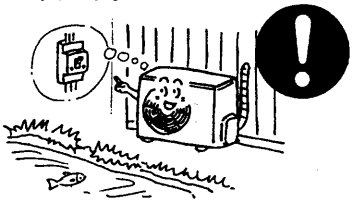
アース工事を行う。

● アース線はガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しない。アース工事に不備があると、感電の原因になることがあります。



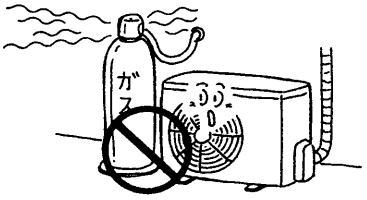
据付場所（水気のある場所など）によっては、漏電遮断器を取付ける。

● 漏電遮断器が取付けられていないと、感電の原因になることがあります。



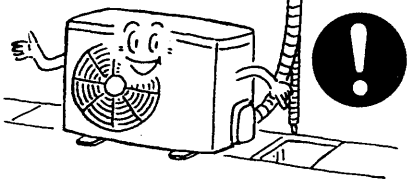
可燃性ガスの漏れるおそれがある場所には据付けない。

● 万一ガスが漏れてユニットの周囲にたまると、爆発の原因になることがあります。



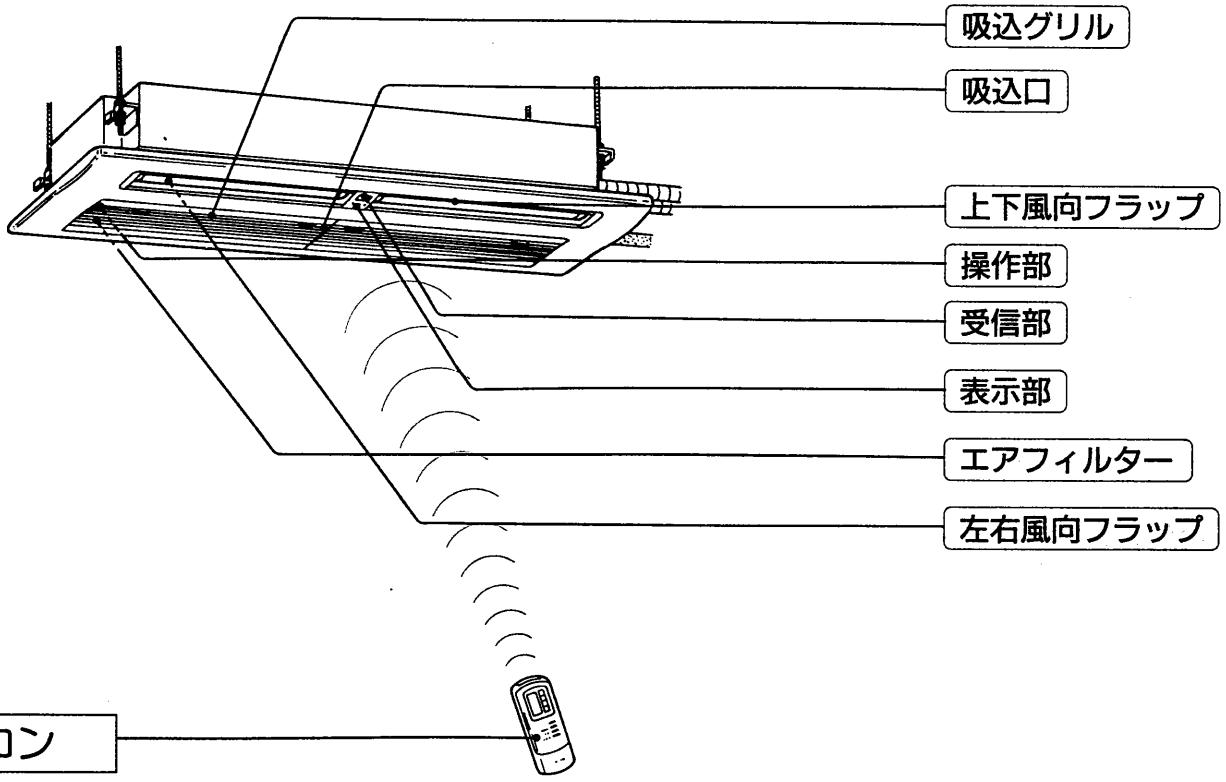
ドレン水を確実に排水できるようにする。

● 排水経路に不備があると、ユニットから水が滴下して家財などを濡らし、汚損の原因になることがあります。

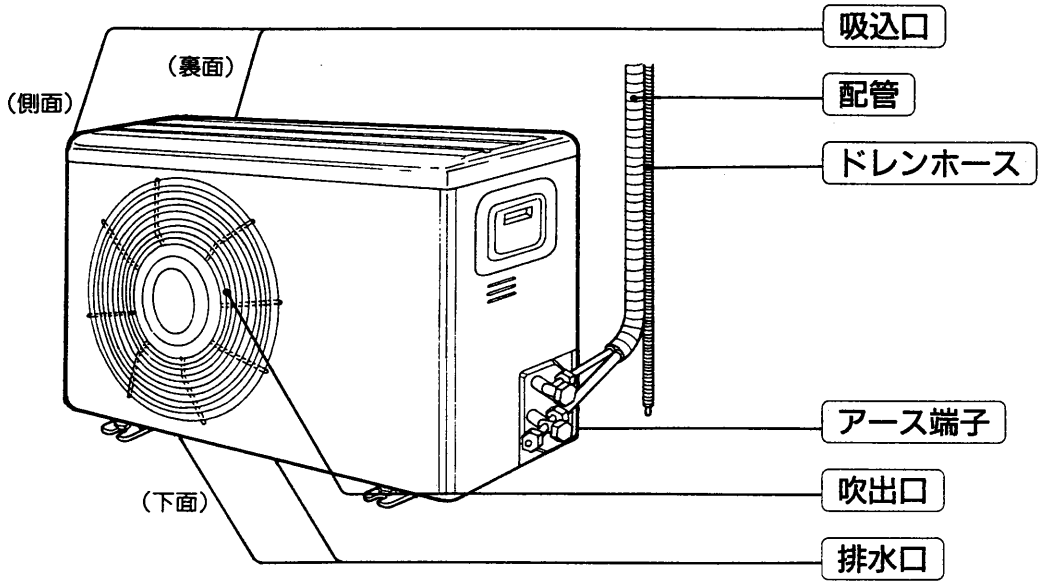


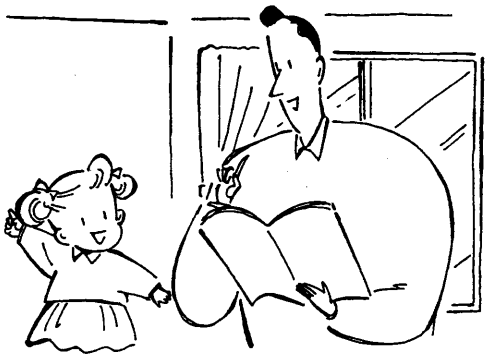
各部のなまえ

室内ユニット



室外ユニット

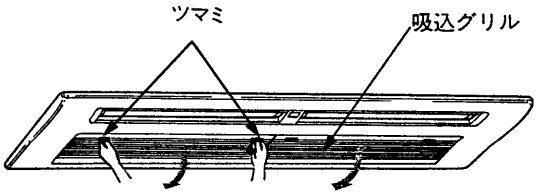




ねぇ一早く動かして。
取扱説明書を十分読んでからね。

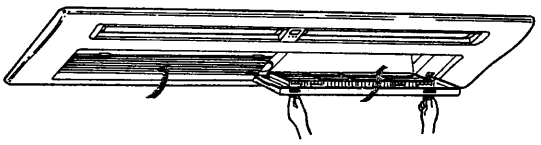
吸込グリルの開け・閉めのしかた

1 吸込グリルを開ける。



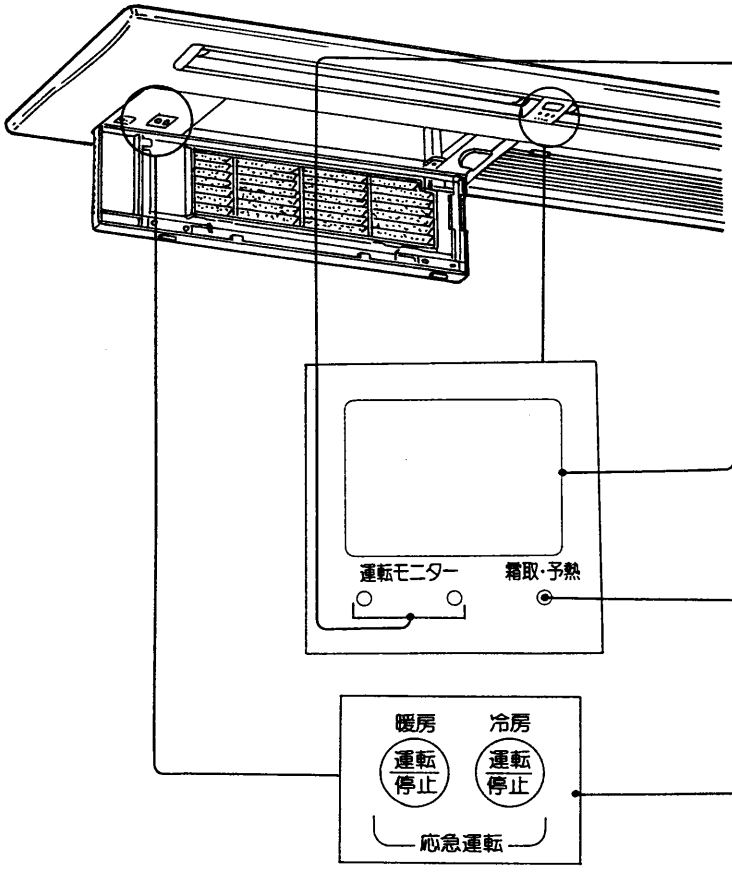
吸込グリル左右のツマミを同時に押して、吸込グリルを下に開ける。

2 吸込グリルを閉める。



閉めるときは吸込グリルのツマミが〝カチッ〟と音がするまで押して確実に閉める。

操作部・表示部



運転モニターランプ

エアコンの運転状態を２個のランプで表示します。(☞17ページ)

受　信　部

リモコンからの信号を受信します。

霜取・予熱表示ランプ

暖房開始時、霜取運転時に点灯します。このとき送風が一時的に止まることがあります。

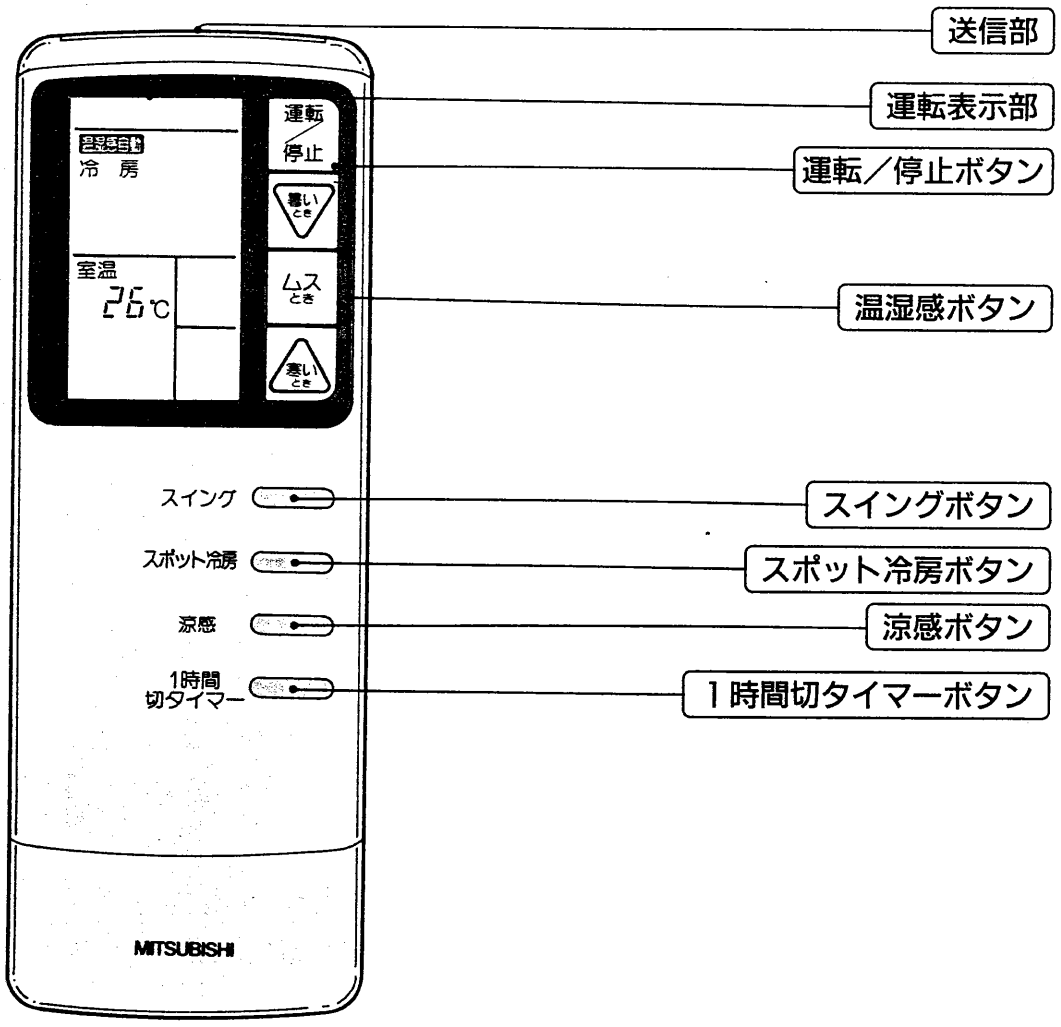
ご注意

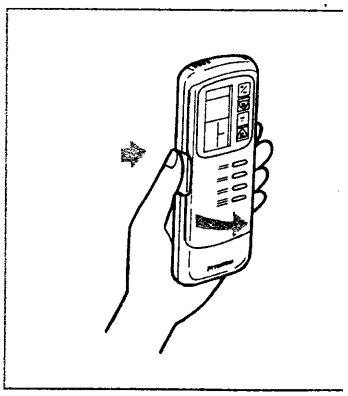
運転モニターランプが点滅する場合には、お買上げの販売店または「三菱電機お客さま相談窓口」にご相談ください。
(☞30ページ)

応急運転スイッチ

据付時の試運転のときやリモコンが使えないとき使用してください。
(☞12ページ)

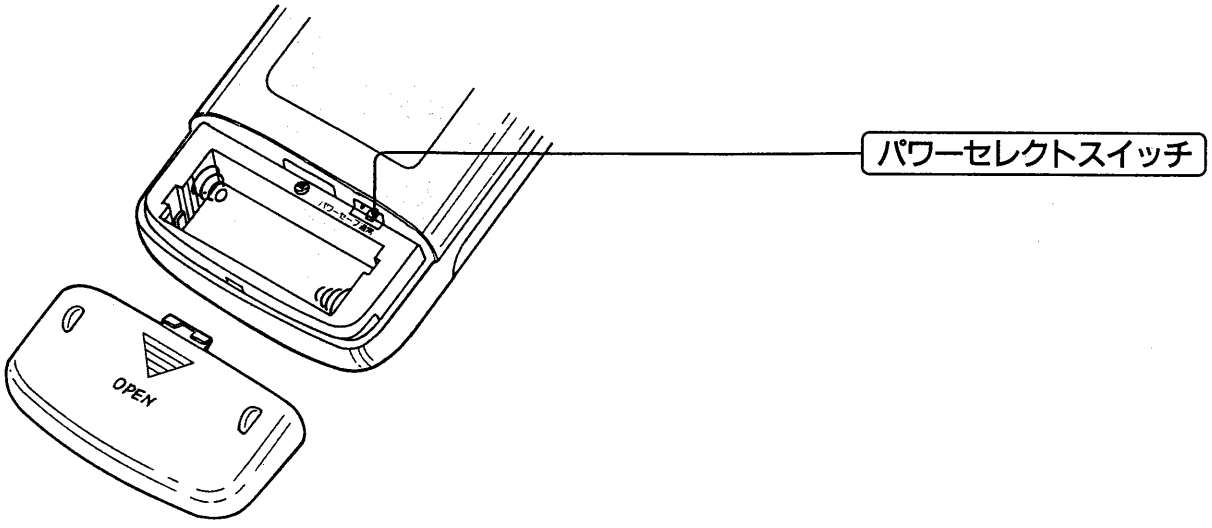
リモコン

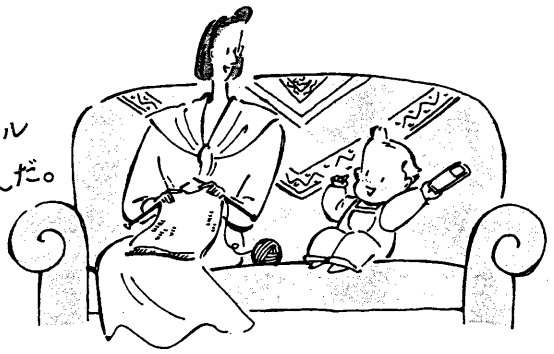




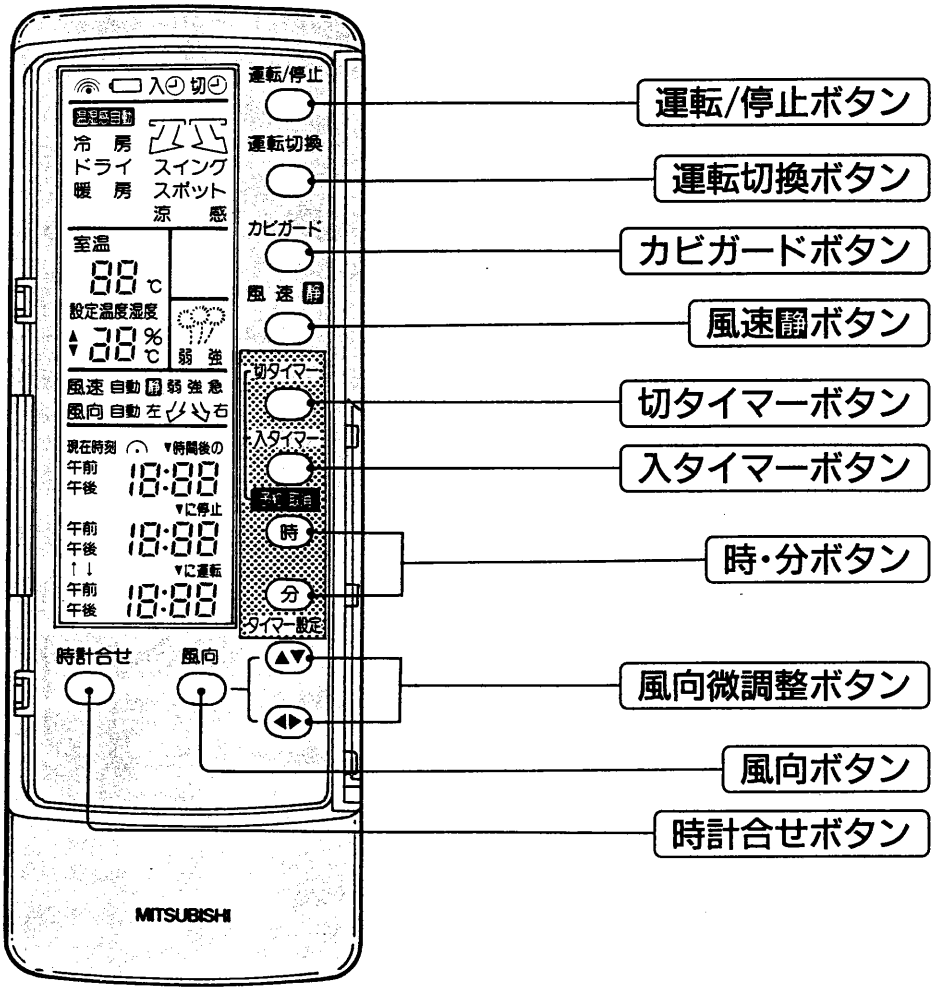
（室温を表示した場合）

■ 裏ブタをはずした場合





リモコンの
とびらを開
ける。



（全部を表示した場合）

■ パワーセレクトスイッチについて

- 他の家電製品を同時に使い、ブレーカが切れて困るときには、〝パワーセーブ〟の位置でお使いください。ただし冷暖房能力は通常より低下します。
- ブレーカが切れて困るとき以外は必ず〝通常〟の位置でお使いください。
- マルチエアコンをご使用の場合は〝通常〟の位置でお使いください。

最大運転電流

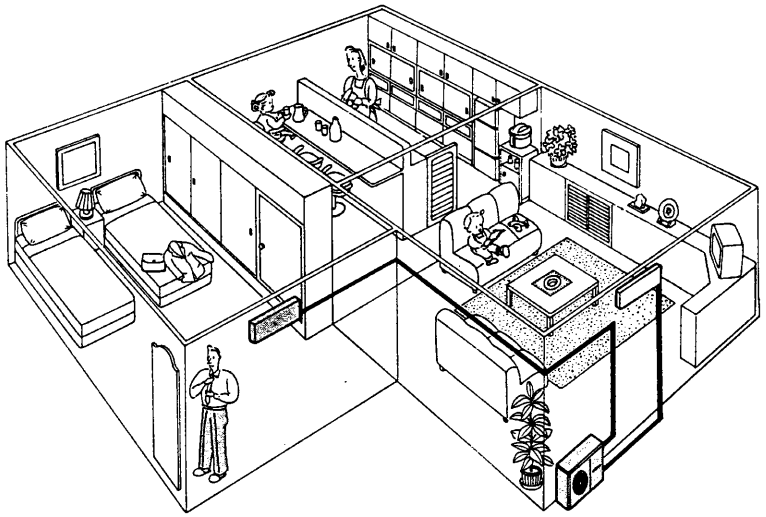
形　名	〝通　常〟	〝パワーセーブ〟
MLZ-2804S	約10 A	約8 A
MLZ-3204S	約15 A	約8 A
MLZ-4004S	約15 A	約10 A

マルチエアコンの取扱いかた

この室内ユニットは、マルチ用室外ユニットに接続ができます。
インバーターマルチエアコンは、複数台の室内ユニットを一台の室外ユニットに接続して運転できるエアコンです。室内ユニットは能力に応じて、複数台同時運転もできます。

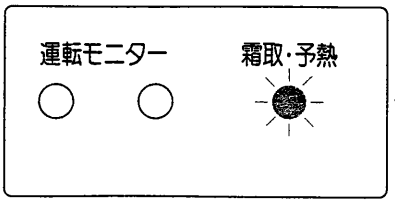
同時運転のしかた

- インバーターマルチエアコンは、接続された室外ユニットに応じて定められた同時運転範囲まで複数台の室内ユニットを同時に運転することができますが、冷暖房能力が１台運転時にくらべて低下します。したがって同時運転される場合は、冷房は夜間など必要な能力が小さいときを中心にお使いください。暖房は暖まり不足のときは他の暖房器具との併用をするなどして、お使いください。
- 季節や気温、お部屋の構造やお部屋にいる人数などにより、必要能力が異なります。いろいろと使いわけて冷暖房効果をご確認のうえ、ご家族の生活シーンに合わせて能力の配分をムダのないようにお使いください。
- お部屋があまり冷えない、また暖まらないときは同時運転をしないでください。



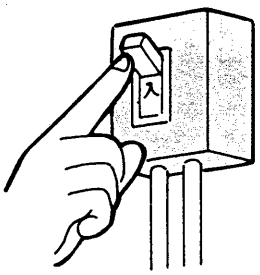
■ マルチエアコンについて

- １台の室内ユニットで冷房運転、他の１台の室内ユニットで暖房運転という使いかたをしますと、最初に運転をはじめた方の室内ユニットの運転を優先して行いますので、このような使いかたはしないでください。あとから運転をはじめようとした室内ユニットは右図のように霜取・予熱表示ランプが点灯して停止したままになります。
  上記のような場合は、他の室内ユニットの運転内容をご確認のうえ、運転内容を合わせた後、いったん室内ユニットを停止させてから再度運転を行ってください。
- 暖房運転中に室外ユニットが霜取運転を行う場合があります。このとき、新たに室内ユニットの運転を開始しますと霜取運転中は待機し、霜取運転終了後に開始しますので、温風が吹出すまでに多少時間がかかります。
- 暖房時停止中の室内ユニット上部が暖まることがありますが、これは停止中の室内ユニットにも冷媒ガスが流れることがあるためで、異常ではありません。
- 停止中の室内ユニットから約１分間モーターの運転する音がすることがありますが、これは本体内部にたまった水を室外へ排水するためで、異常ではありません。
- 冷房・ドライ運転終了後に他の室内ユニットを暖房運転しますと、冷房・ドライ運転をしていた停止中の室内ユニット内部に露がつき、水滴が落ちることがあります。
  冷房・ドライ運転終了後に他の室内ユニットを暖房運転する場合には、冷房・ドライ運転をしていた停止中の室内ユニットも暖房モードに合わせ、設定温度を最低にして30分程度送風運転をしてください。



運転をはじめる前に(本体の準備)

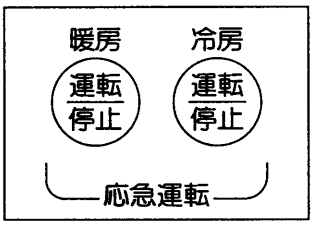
ブレーカを入にする。



リモコンが使えないとき(応急運転)

リモコンの乾電池が切れたり、リモコンが故障のときには、本体の応急運転スイッチを使って応急運転ができます。

冷房 または 暖房 のスイッチを押す。



1回押すごとに運転→停止の順で変わります。

運転内容は右のようになります。
ただし最初の約30分間は、温度調節がはたらかず連続運転になり、風速は(急)になります。

運転内容	冷房	暖房
設定温度	24℃	24℃
風速	(強)	(強)

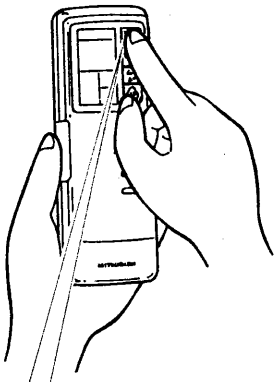
暖房運転の特性

- 外気から熱を吸収するヒートポンプ方式のため、外気温度が低くなると暖房能力は低下します。外気温度が低すぎて暖まり不足のときには、他の暖房器具との併用をおすすめします。

運転をはじめる前に(リモコンの準備)

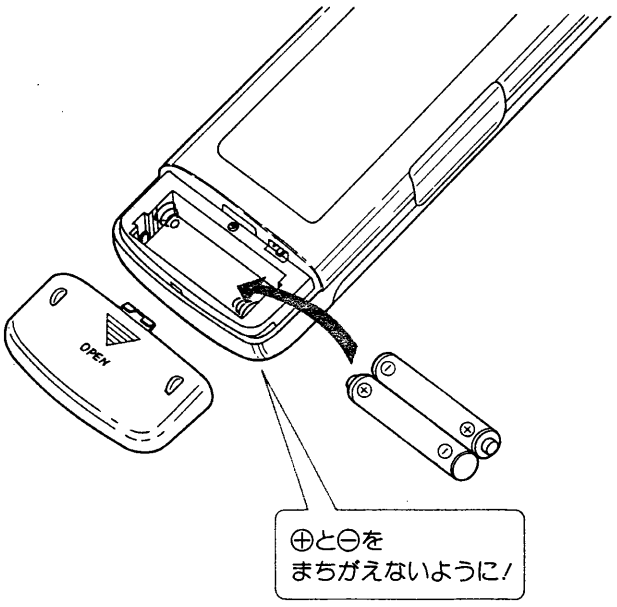
1 乾電池の入れかた　単4乾電池（三菱アルカリ乾電池LR03など2個使用）

1 運転/停止ボタンを2～3回押す。



誤動作防止のために
乾電池を抜いてから
行ってください。

2 裏ブタを外して乾電池を入れて、裏ブタを取付ける。



乾電池を交換する場合、あらかじめ乾電池を抜いてから1、2の手順で行ってください。

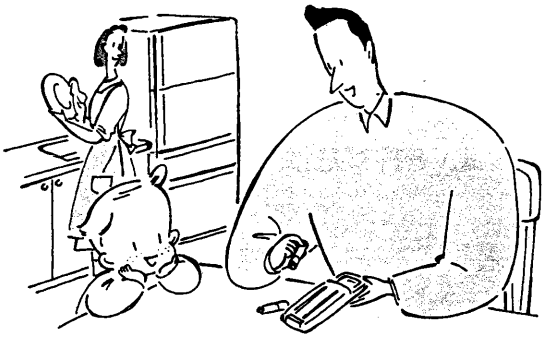
■ 乾電池について

乾電池の交換目安

信号が届かなかったり、表示がうすくなったりしたり、バッテリーマーク ▭ が点灯したら、2個同時に、新しい同種のアルカリ乾電池と交換してください。

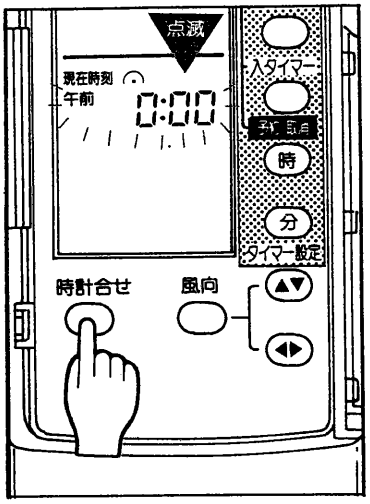
- 充電式乾電池(Ni-Cd)は使用しないでください。
- 長期間ご使用にならないときは、全部取出しておいてください。
- アルカリ乾電池を使用した場合の寿命は約1年間です。
  ただし、乾電池の底面に使用推奨期限(月-年)が明記されており、期限切れに近いものは乾電池交換が早くなる場合があります。
  なお、この期限が過ぎた乾電池でも使用できることがあります。

乾電池を入れたら、現在時刻も
合わせておくんだよ。



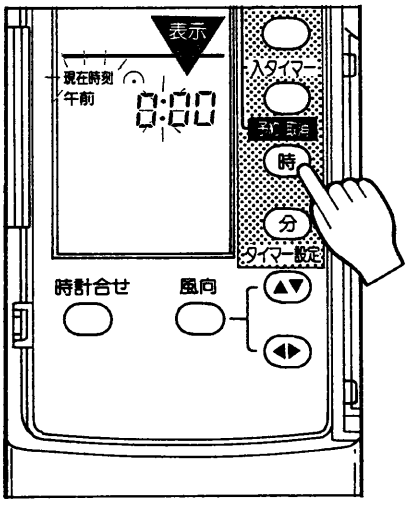
2 現在時刻の合わせかた

1 とびらを開けて
(時計合せ) を押す。



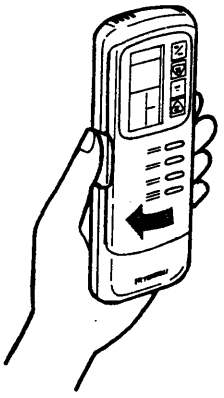
乾電池を入れた直後は、
現在時刻 午前0:00 が点滅します。

2 (時)・(分) を押して
現在時刻を合わせる。



(時) を押すと、1時間きざみに、(分) を押すと、1分きざみに進みます。

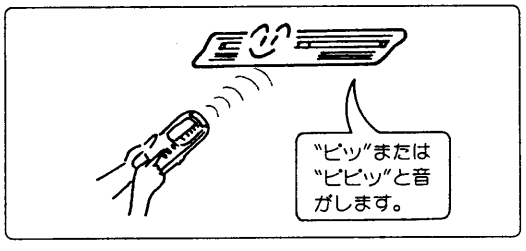
3 とびらを閉める。



これで時刻セットは完了です。

■ リモコンの取扱い

- 信号の届く範囲は正面に向けて直線距離約6m以内です。
- ボタンを押すと、本体から〝ピッ〟または〝ピピッ〟という受信音がします。音がしないときは、操作をやり直してください。

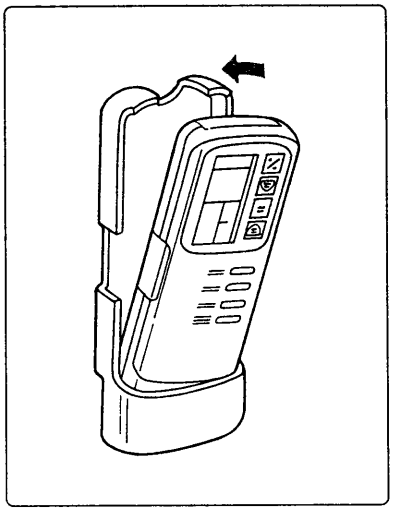


■ 壁などに取付けて使用する場合

(運転/停止) を押して、本体の受信音が〝ピッ〟と鳴る位置に取付けてください。

(取付けかた)
- 取付具の下へ差込み、壁の方へ押込む。

(取外しかた)
- 上部を手前に引っぱってください。

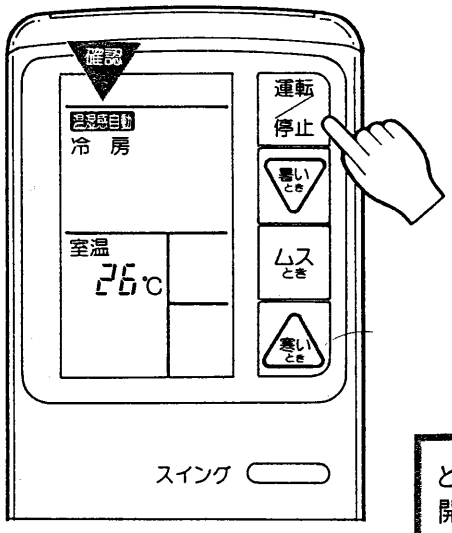


ニューロ温湿感自動運転

運転／停止 を押すだけで、あとはおまかせ。エアコンが自動的に最適運転を選びます。

運転のはじめかた

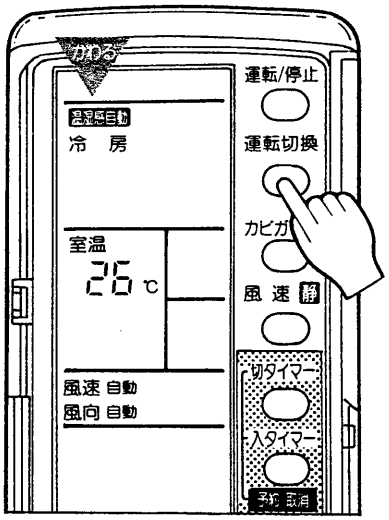
1 運転／停止 を押す。



温湿感自動 の表示になっているか、確認してください。
温湿感自動 の表示をしているときは **2** の操作は不要です。

とびらを開ける。

2 運転切換 を押して 温湿感自動 を選ぶ。



1回押すごとに 温湿感自動 →冷房→ドライ→暖房の順で運転内容が変わります。

とびらを閉める。

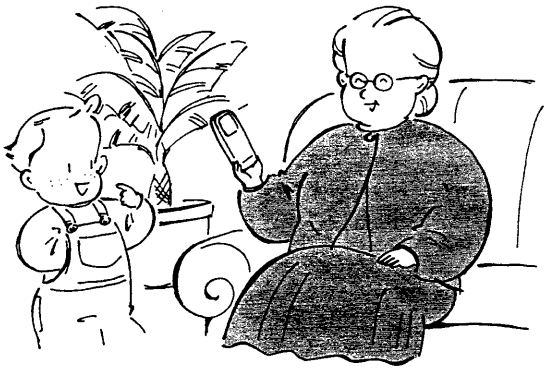
停止 運転／停止 を押す。

■ 運転内容の決めかた

- 運転開始時の室温に応じて、マイコンが冷房・ドライ・暖房を自動的に選びます。
- いったん設定した運転内容は室温が変化しても変わりません。
- 停止後、2時間以内に再運転した場合は停止前と同じ運転内容になります。その時運転内容がお好みに合わないときは 運転切換 を押してマニュアル運転を選択してください。
- 冷房・ドライ運転時、設定温度に達しますと、室内ファンは自動的に停止します。

温湿感自動運転の内容

運転開始時の室温	運 転 内 容
約25℃以上	温湿感自動 冷房
約23～25℃	温湿感自動 ドライ
約23℃未満	温湿感自動 暖房



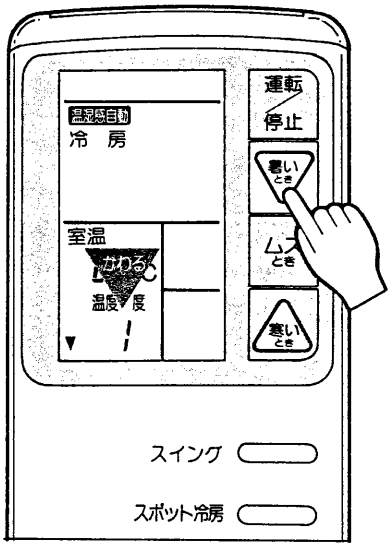
マイコンにおまかせだから、らくちんね。
そう、ボクにだってできる？

設定温度・湿度を変えるときには…。

運転開始から約15分後、または室内ユニットの運転モニターランプの点灯が１個になったときに。

暑いと感じたら

暑いとき を押す。



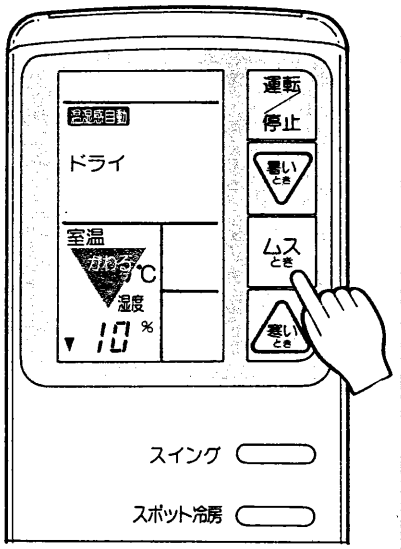
設定温度

１回押すと約１℃下がります。

もう１回押すと約２℃下がります。

ムシムシするとき

ムスとき を押す。



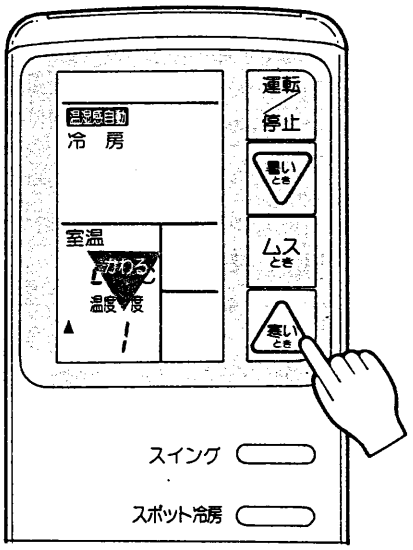
湿　　度

１回押すと約10%下がります。

もう１回押すと約20%下がります。

寒いと感じたら

寒いとき を押す。



設定温度

１回押すと約１℃上がります。

もう１回押すと約２℃上がります。

温度は±2℃、湿度は－20%まで変更できます。

ご 注 意

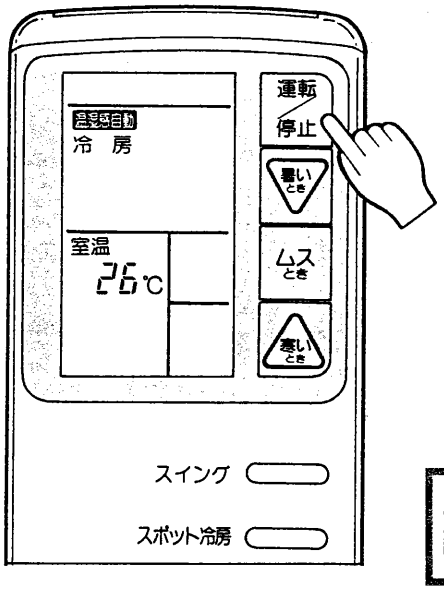
- ニューロ温湿感自動運転中は、現在の室温を表わし、設定温度・湿度は表示しません。(室温が36℃以上のときは*HI*℃、11℃以下のときは*LO*℃を表示します。)
- 冷房運転中にムスときを押すと、ドライ運転に変わります。
- 暖房運転中に湿度の変更はできません。
- ドライ運転中に 暑いとき 寒いとき を押すと、冷房運転に変わります。

マニュアル運転(冷房・ドライ・暖房)

冷房・ドライ・暖房の運転ができます。
一度セットすると、つぎからは 運転／停止 を押すだけで同じ内容の運転ができます。

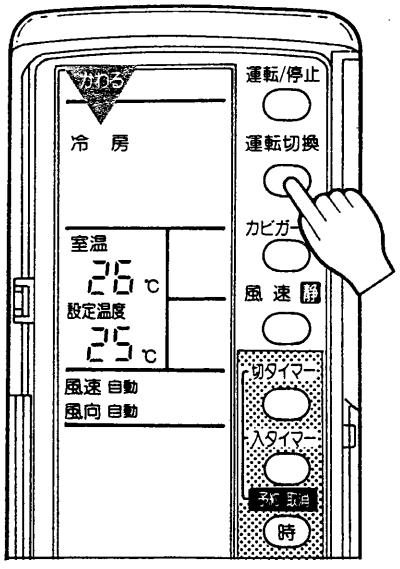
運転のはじめかた

1 運転／停止 を押す。



とびらを開ける。

2 運転切換 を押して運転の内容を選ぶ。



とびらを閉める。

1回押すごとに 温湿感自動 →冷房→ドライ→暖房の順で運転内容が変わります。

停止 運転／停止 を押す。

■ マニュアル運転について

- 設定温度のセットをお忘れになると、冷えすぎ、暖まりすぎなどをまねく原因となりますので、ご注意してください。
- ドライ運転中、室温はやや下がります。

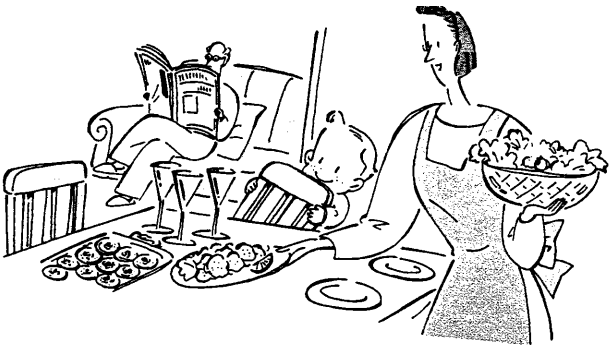
■ 運転モニターランプについて

- 目標温度に近づくにつれて表示がだんだん変化します。

表　示	状　　態	目標温度と室温の差
☀ ☀	目標温度に向かってエアコンが運転中であることを示します。 目標温度になるまで、しばらくお待ちください。	約2℃以上
☀ ○	お部屋の温度が目標温度に近づいたことを示します。	約2℃以下

- 運転モニターランプが点滅する場合は、お買上げの販売店または「三菱電機お客さま相談窓口」にご相談ください。(☞30ページ)

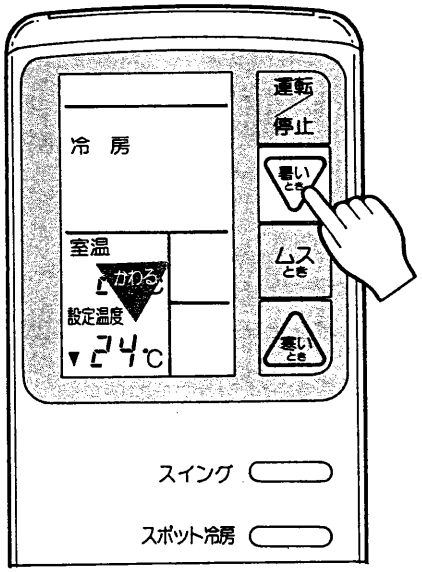
今日はお客さまが大勢だから
温度を細かく上げ下げしたいね。



設定温度を変えるときは…。

設定温度を下げたいとき

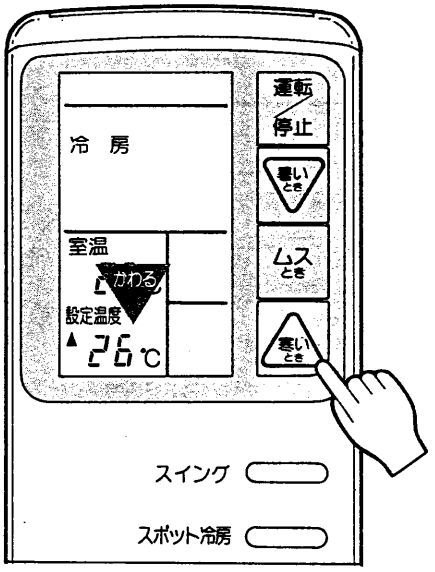
暑いとき を押す。



暑いとき を１回押すごとに１℃づつ下がります。

設定温度を上げたいとき

寒いとき を押す。



寒いとき を１回押すごとに１℃づつ上がります。

設定温度は16～31℃の範囲内で設定可能です。

設定のおすすめ範囲	冷房　26℃～28℃
	暖房　22℃～24℃

ご 注 意

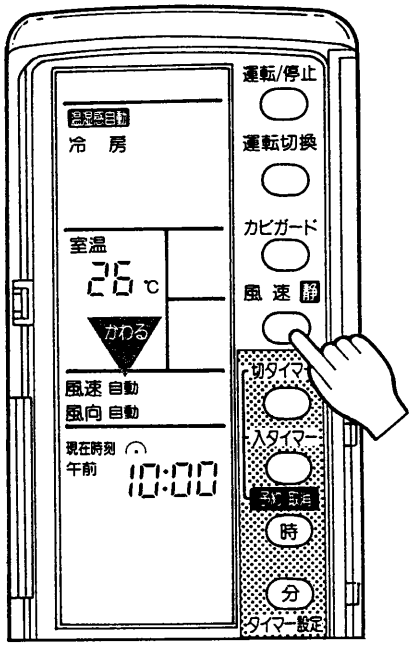
- 暖房運転のとき
  設定温度が室温よりも低い場合、暖房運転は開始しません。
- 冷房運転のとき
  設定温度が室温よりも高い場合、送風運転になります。
- ドライ運転のとき
  温度調節（温度設定）はできません。

風速・風向調節

風向自動にセットするとマルチ気流ファジーのはたらきで最適な風向を自動コントロール。また据付位置に合わせて風向を左右方向に微調整できます。

風速を変えるときは…。

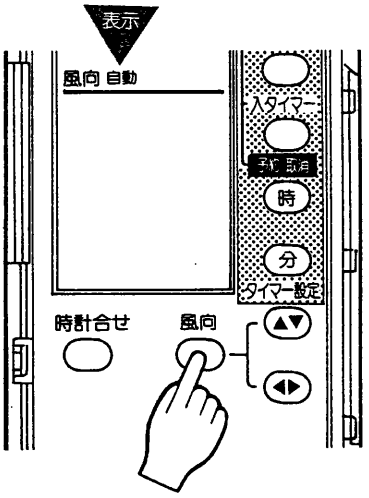
(風速) を押す。



1回押すごとに、自動→ 静 →弱→強→急の順で変わります。

風向自動の使いかた(22ページ)

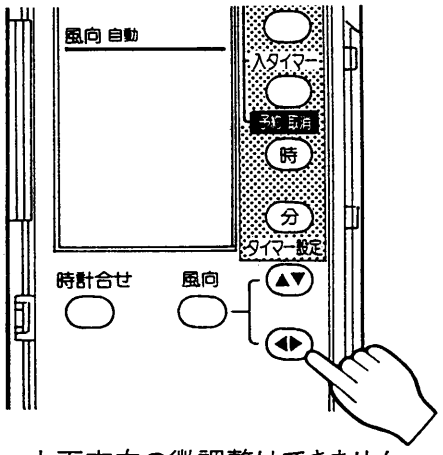
(風向) を押して、〝自動〟に合わせる。



マルチ気流ファジー(21ページ)のはたらきでエアコンが自動的に風向を選びます。

据付位置に合わせた左右方向の微調整(22ページ)

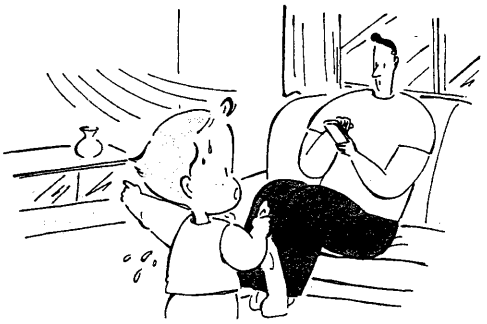
(◀▶) を押すと、左右風向フラップが動き、離すと止まります。



上下方向の微調整はできません。

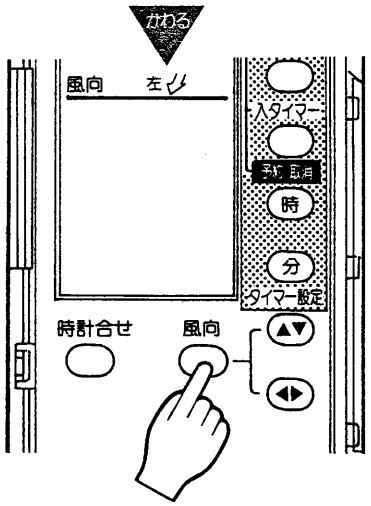
■ 風速 静 について

●通常より静かな運転のため、音楽鑑賞時に最適。
能力は通常よりやや低下します。

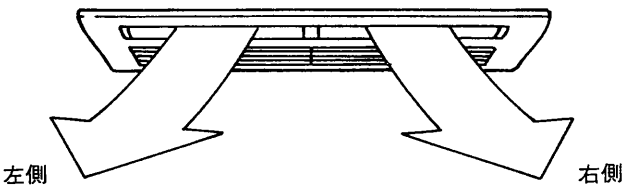


お好みの風向に変えるときは…。

1.（風向）を押して、〝左 ↙〟または〝 ↘ 右〟に合わせる。



1回押すごとに自動→左 ↙ → ↘ 右の順で変わります。



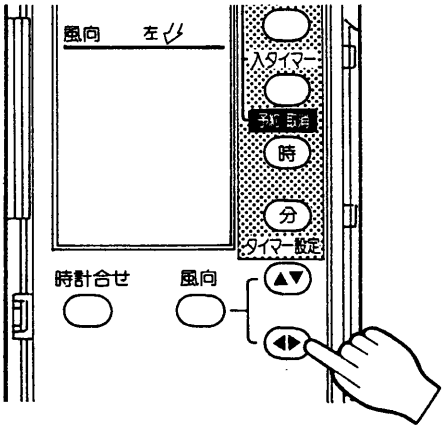
左側の風向を変えるときは〝左 ↙〟に合わせる。
右側の風向を変えるときは〝 ↘ 右〟に合わせる。
風向を〝左 ↙〟また〝 ↘ 右〟にセットするとマルチ気流ファジーは、はたらきません。

風向自動がお好みに合わないときにお使いください。左側、右側の風向を別々に上下左右に調節できます。

2.（◀▶）また（▲▼）を押す。

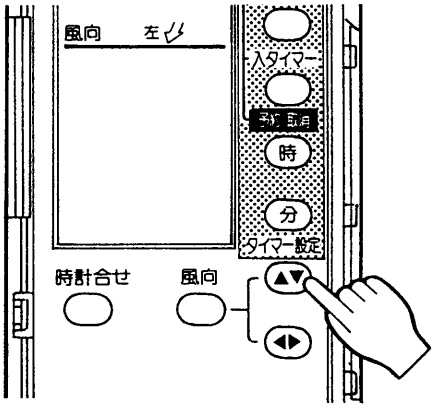
左右方向の微調整

（◀▶）を押すと、風向フラップが左右に動き、離すと止まります。



上下方向の微調整

（▲▼）を押すと、風向フラップが上下に動き、離すと止まります。



ご 注 意

- （◀▶）、（▲▼）を押しても風向フラップが動かないときは、もう一度押してください。
- リモコンで運転を停止したときは、風向フラップが自動的に閉じます。
- 風向フラップは必ずリモコンの（◀▶）、（▲▼）で操作してください。手で直接操作し、下吹きにされますと吹出口に露がつき水滴が落ちることがあります。
- 暖房の霜取運転中は水平吹出しの方向になります。
- スイング・カビガード運転時は風向の変更はできません。涼感・スポット冷房運転時は左右方向の風向微調整のみ可能です。
- 運転内容によっては受信音がしても風向が動作しないときがあります。

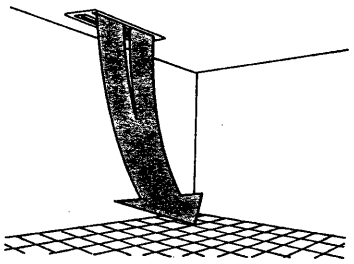
マルチ気流ファジー

風向自動にセットすると、ファジー理論によって吹出し空気温度や室温分布などから、人が感じる「暖かさ」「寒さ」を推論し、最短で約5分毎に最適な風向をマイコンが自動的に選択します。

(1)暖房

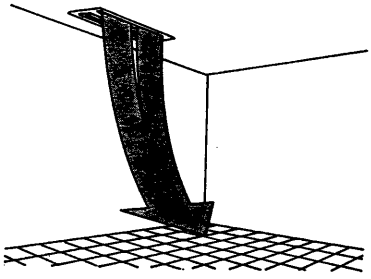
暖房運転開始時

温風を足元に集中させます。

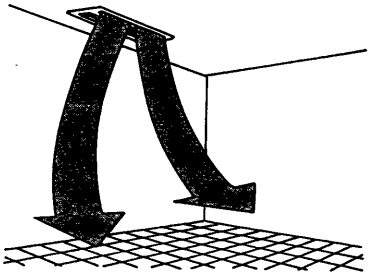


吹出し空気温度や室温分布などから、お部屋の環境に合わせてマイコンが自動的に風向を変化させます。

足元集中暖房
室温が低く、吹出し温度が高いときは温風を足元へ集中させます。

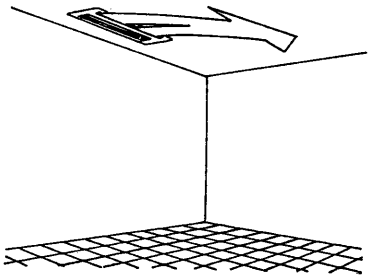


ワイド暖房
吹出し温度が低めのときはまわりから包み込むように暖め、肌寒さを防ぎます。

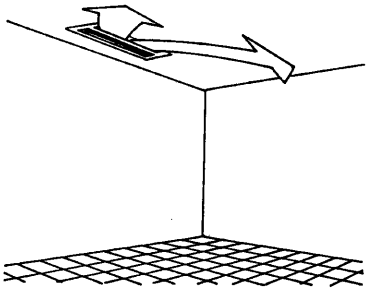


(2)冷房

集中冷房
室温が高いときは、集中気味の気流で風をより遠くまで到達させて、お部屋のすみずみまですばやく冷やします。



ワイド冷房
適温に近くなると、ワイド気味の気流でマイルドに冷やします。

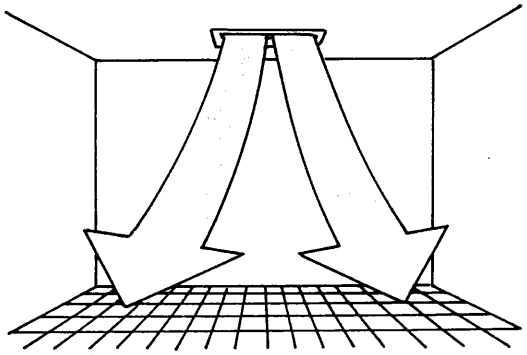


すみずみまで風が来て
気持ちいい！

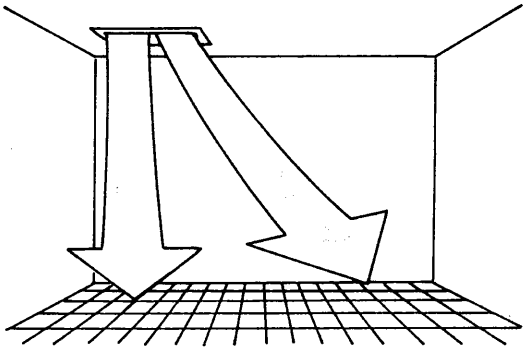
左右方向の風向微調整の使いかた(風向自動の時)

部屋の端に設置するときには、左右方向の風向が中央寄りに向くように左右風向フラップをリモコンの◀▶で調整しますと、風向自動時に常に部屋の端から中央に向かって集中やワイドの風向制御を行います。

部屋中央設置の場合



部屋左寄り設置の場合



左右方向を一度調整すれば、据付位置に応じた風向を自動的に選びだします。

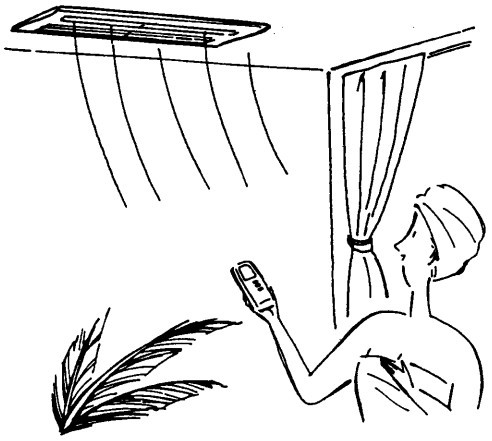
お好み運転(スポット冷房・涼感)

快適空間をパワフルに提供するスポット。健康空調の涼感。

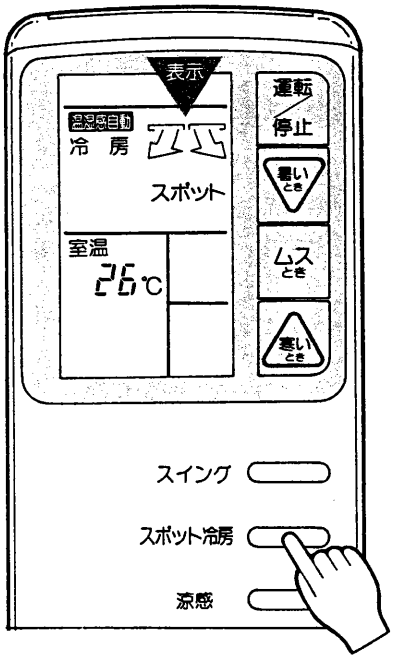
温湿感自動運転またはマニュアル運転(冷房・ドライ)しているときにお使いください。

スポット

約15分間集中的に下向きに冷風を吹出します。
夏のお風呂上がりなど冷風を直接あてたいときに。
また、左右別々でもお使いになれますので、お好みによって左スポット(スポット)右スポット(スポット)をお選びください。



スポット冷房 を押す。



1回押すごとに〝スポット〟→〝スポット〟〝スポット〟→〝解除〟の順で変わります。

スポット冷房

スポット に合わせると。	左側と右側の風を 下吹きにします。
スポット に合わせると。	左側だけ風を 下吹きにします。
スポット に合わせると。	右側だけ風を 下吹きにします。

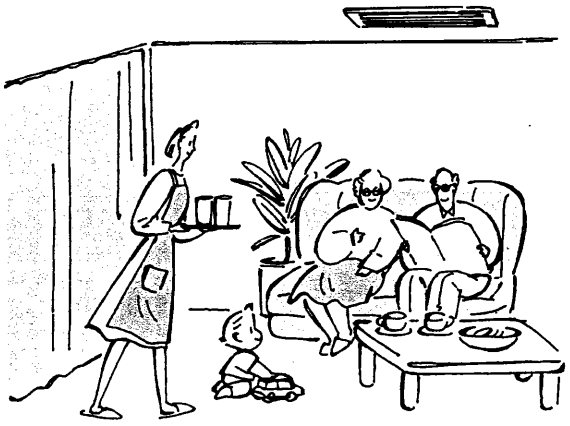
ご 注 意

- スポット冷房運転中(約15分間)の風速調節はできません。また、風向微調整は左右方向のみ可能です。
- 信号が届かないとリモコンの風速表示と実際の風速とが、異なる場合があります。リモコンを操作したときに、本体からピッと受信音の鳴る範囲内に置いてください。
- ドライ運転しているときにスポット冷房をお使いになった場合に、スポット冷房運転を解除または約15分間した後は、ドライ運転にもどります。

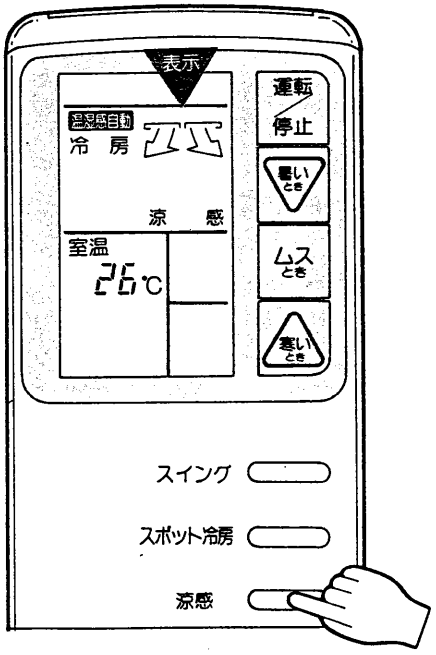
帰ったらまず、スポットを浴びたいね。

涼　　感

冷房・ドライ中にお使いになると、温度を抑えた涼風を上下スイングしながら吹出し、冷えすぎを防ぎます。また、左右別々でもお使いになれますので、お好みによって左涼感(涼感)右涼感(涼感)をお選びください。



涼　感 を押す。



1回押すごとに"涼感"→"涼感"→"涼感"→"解除"の順で変わります。

涼感

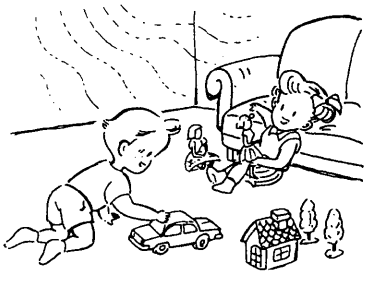
涼感に合わせると。	左側と右側の風をスイングさせます。
涼感に合わせると。	左側だけ風をスイングさせます。
涼感に合わせると。	右側だけ風をスイングさせます。

ご　注　意

- 涼感運転中の風速調節はできません。
  また、風向微調整は左右方向のみ可能です。
- 冷房・ドライ運転時のみ利用できます。

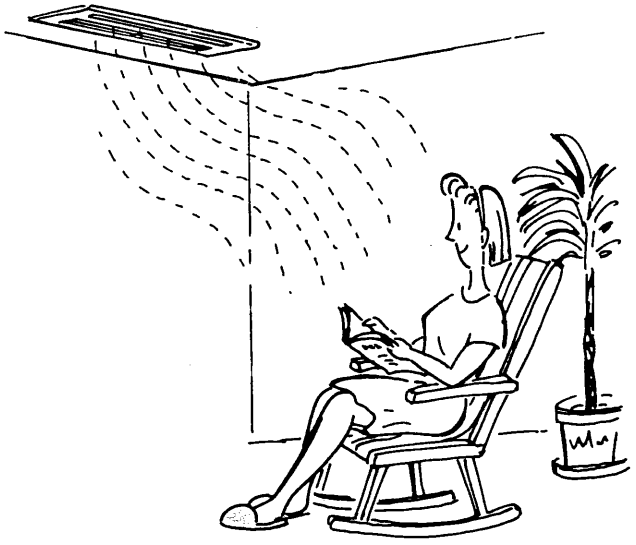
お好み運転(スイング)

風向フラップが上下左右にスイングし、風向を変化させます。

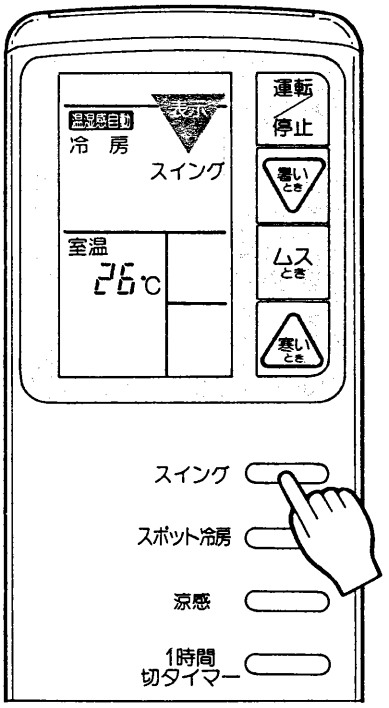


スイング

自然な風のゆらぎがほしいときにお使いください。



(スイング) を押す。



解除 もう一度 (スイング) を押す。

ご 注 意

●リモコンによる風速・風向の調節はできません。

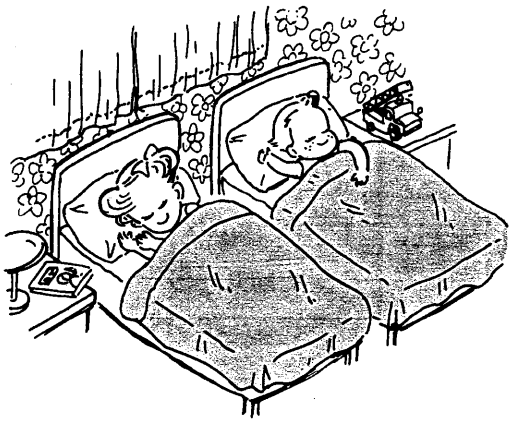
1時間切タイマー

おやすみ前などに、簡単に切タイマーをセット。
現在時刻は正しく合わせてください。(☞14ページ)

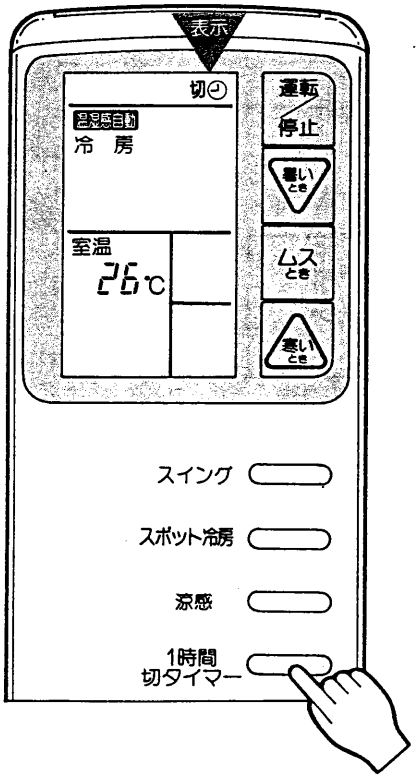
温湿感自動運転、マニュアル運転(冷房・ドライ・暖房)しているときにお使いください。

1時間切タイマー

ワンタッチでセットでき、1時間後に運転を停止します。



(1時間切タイマー)を押す。



取消 もう一度(1時間切タイマー)を押す。

■ご注意

- 1時間切タイマーがセットされているときには、入タイマーの設定はできません。

タイマー

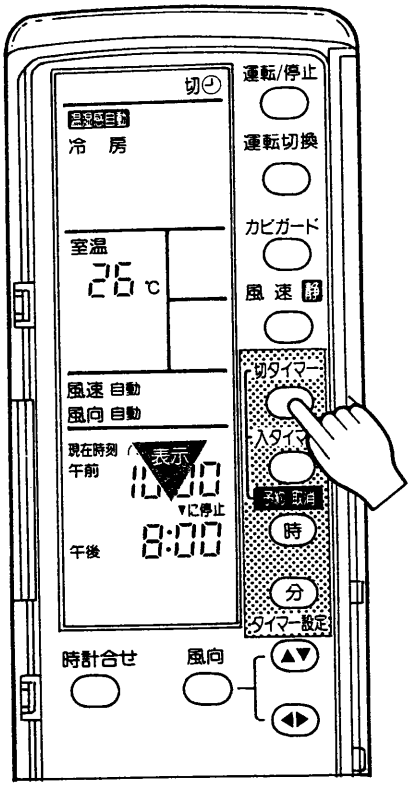
おやすみ前、帰宅時、おめざめなどに合わせて時刻をセット。
セットの際には、必ず現在時刻を確認してください。（☞14ページ）

お好みの運転内容を設定した後でタイマーをセットしてください。

切タイマーセットのしかた

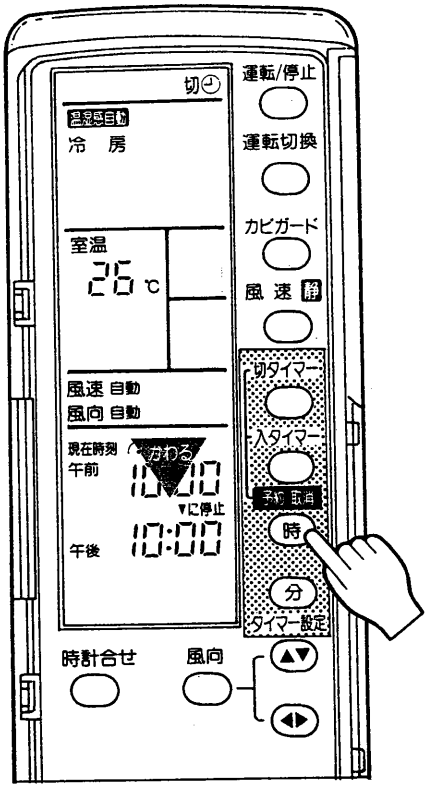
（例）午後10時に停止させたい場合

1 切タイマー を押す。



取消 もう一度 切タイマー を押す。

2 時 ・ 分 を合わせる。



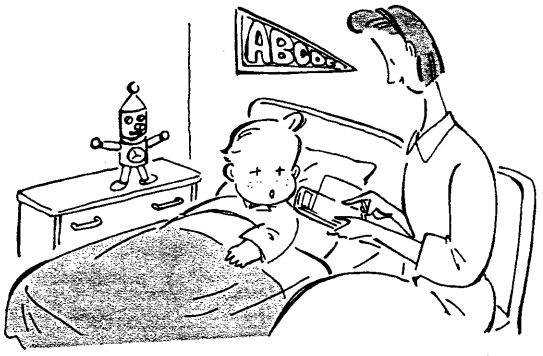
"▼"を表示している間、時 ・ 分 が変更できます。

■ 切タイマー運転について

- 切タイマーをセットすると、時間の経過とともに設定温度が、冷房のときは高めに、暖房のときは低めに少しずつ変わり、おやすみ中の冷しすぎ、暖めすぎを防ぎます。
- 切タイマーは停止中にはセットできません。

■ 入タイマー運転について

- 暖房運転中、入タイマーをセットすると、セット時刻にはお部屋が暖まっているよう入タイマー時刻より早めに運転を開始します。

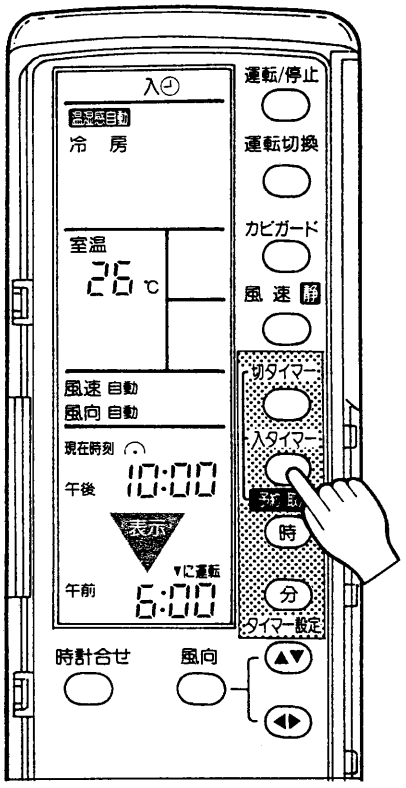


明日は朝7時に起きるんだから、
入タイマーにセットしましょうね。

入タイマーセットのしかた

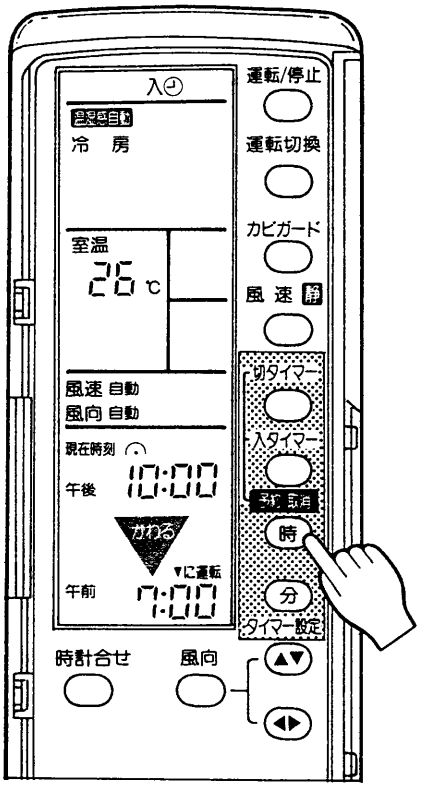
(例)午前7時にほぼお望みの室温にしたい場合

1 入タイマー を押す。



取消 もう一度 入タイマー を押す。

2 時 ・ 分 を合わせる。



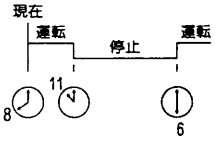
"▼"を表示している間、時・分が変更できます。

■ プログラムタイマー運転について

- 切タイマーと入タイマーを組合せて使用できます。
- タイマー時刻の早い方からタイマーが動作します。
  (⇵表示は切タイマー・入タイマーの動作順序を表わします。)
  (例)現在午後 8:00 の場合

午後 11:00 に停止
↓
午前 6:00 に運転

午後 11:00 に切れて
(翌日の)
午前 6:00 に運転をはじめる

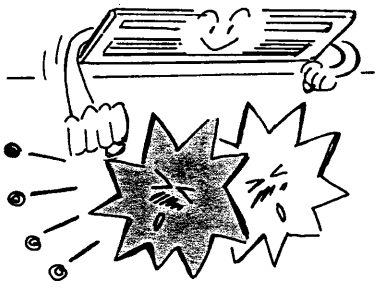


カビガード

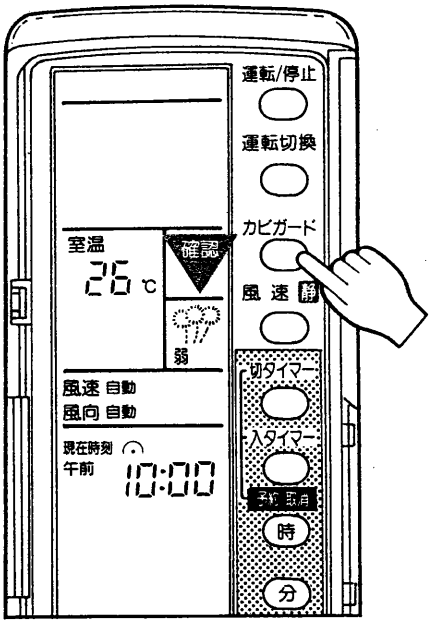
ジメジメする梅雨の時などにお使いください。

カビガード

カビガードでお部屋の湿気をとり、カビの発生しにくい状態をつくります。
発生したカビを除去するはたらき、および殺菌効果はありません。



とびらを開けて（カビガード）を押して 弱 または 強 に合わせる。



1回押すごとに 弱 → 強 →停止の順で変わります。
通常はカビガード強でのご使用をおすすめします。

停止 運転/停止 を押す。

■ご 注 意

- カビガード使用中は、他の運転（温湿感自動・マニュアル・お好み・室温調節・風速・風向・タイマー）はすべて利用できません。
- 室温16℃以下では運転ができません。なおカビガード運転を行うと、室温が下がる場合がありますので、お部屋に人がいないときにお使いになることをおすすめします。
- 効率を高めるために運転中はお部屋の中での水蒸気の発生や外部からの湿気の侵入を防ぎましょう。
- 目安としてはカビガード強で湿度約70%，カビガード弱で約80%を目標に運転します。

保証とアフターサービス

アフターサービスも大切な仕事と考えます。異常と気づいたときは、まず販売店にご相談を。

修理を依頼されるときは

異常があるときは、運転を停止し、ブレーカを「切」にして、お買上げの販売店にご連絡ください。
ご連絡の際には、つぎの５点をはっきりとご連絡ください。

- エアコンの形名
- エアコンの製造番号
- お買上げ年・月

（上の３点）保証書をごらんください。

- 故障内容（表示部が点滅しているかを確認してください）
- ご住所・ご氏名・電話番号

サービスマンがおうかがいした際には、必ず保証書をお見せください。

保証書について

保証書は別途添付

- 保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受取りください。内容をお読みになりましたら、大切に保存しましょう。
  保証期間……お買上げから１年間。ただし、冷媒回路については３年間保証します。

保証期間がすぎてしまったら

- お買上げの販売店にご相談ください。故障の状況によって、修理して使用できる製品はご要望により有料修理をいたします。

補修用性能部品の最低保有期間

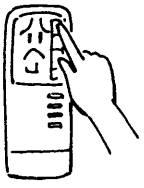
- 通産省の指導により、ルームエアコンの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後９年間保存されています。

ご不明な点は

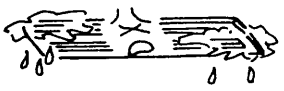
- お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機お客さま相談窓口」にお問合せください。

以下のような場合には、運転を停止し、お買上げの販売店または「三菱電機お客さま相談窓口」にご相談ください。

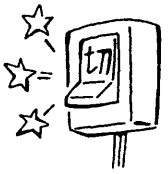
- ボタンがスムーズに作動しない。



- 誤って異物や水をかけてしまった。

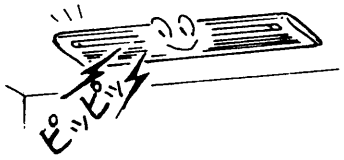


- ブレーカがたびたび「切」になる。



- 運転モニターランプが点滅する。

- 運転モニターランプが点滅し、ピッピッピッと連続発信音がする。



ドレンに異常がありますので、すぐにお買上げの販売店または「三菱電機お客さま相談窓口」にご連絡ください。
マルチシステムとしてご使用の場合はシステム全体を停止してください。
発信音を止めるには、リモコンの 運転/停止 または本体の応急運転スイッチを押してください。

以下のような場合にはお買上げの販売店にご相談ください。

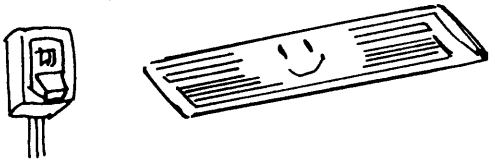
- 電子式点灯方式の蛍光灯（インバーター蛍光灯など）を付けた部屋では、リモコンの信号を受付けない場合があります。
- ラジオ電波の弱いところでは、エアコンを運転すると短波放送に雑音がはいることがあります。
- 雷が鳴り出したら、運転を止め、専用ブレーカを「切」にしてください。電気部品が損傷することがあります。

お手入れのページです。(エアフィルター)

使いかたひとつで、エアコンはパワフルな働き者。しかも省エネができるのです。

お手入れ前に

●運転を停止し、ブレーカを「切」にしてから行ってください。

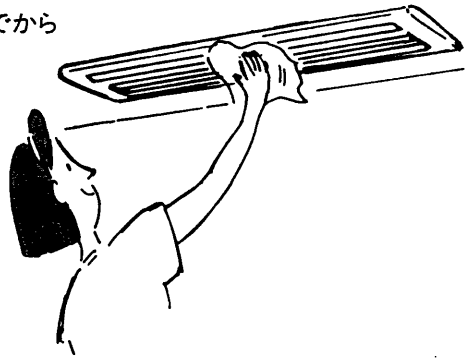


⚠注意

掃除のときは運転を停止し、ブレーカを切る。
運転中はファンが高速で回転しており、ケガの原因になることがあります。

本体・リモコンの掃除

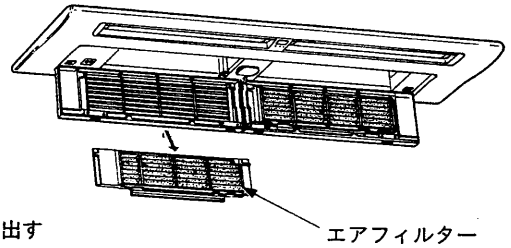
●やわらかい布でからぶき。



●ガソリン、ベンジン、シンナー、磨き粉、洗剤、殺虫剤の使用は製品をいためます。使用はおやめください。

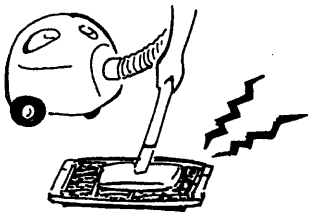
エアフィルターの掃除(2週間に1度が目安)

1 エアフィルターを取出す。

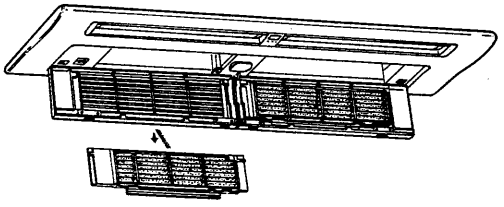


2 エアフィルターを掃除する。

●掃除機でホコリを吸取るか、水洗いする。
●汚れがひどいときは、中性洗剤をとかした、ぬるま湯ですすぐ。
●水洗いののち日陰でよく乾かす。



3 エアフィルターを取付ける。



ご 注 意

●エアフィルターは直射日光や直接火にあてて乾かさないでください。
●熱い湯(約50℃以上)で洗うと変形することもあります。
●エアフィルターをまめにお掃除。目づまりは冷暖房能力を低下させたり、異常音の原因となります。

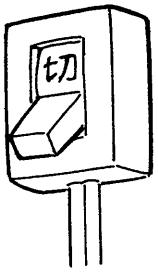
2週間に一度は掃除
しましょう。

長期間使用しないとき

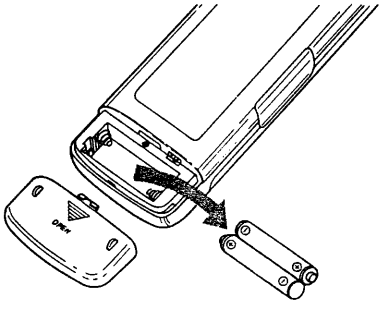
1 送風運転（3〜4時間）を行ってエアコン内部を乾燥させましょう。

運転方法は設定温度を一番高くしてマニュアル冷房運転をすると送風運転になります。

2 ブレーカを「切」に。

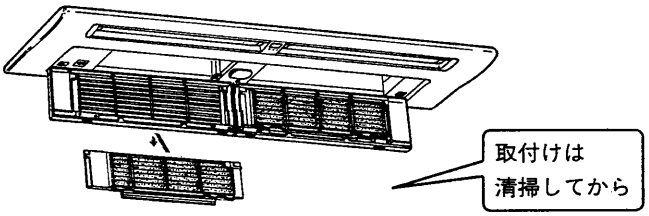


3 リモコンの乾電池を取出す。

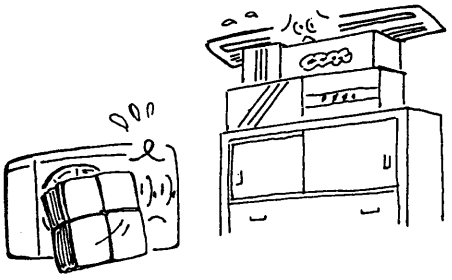


再度使いはじめるとき

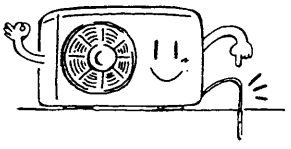
1 エアフィルターを掃除し、取付けてから12ページから14ページの「運転をはじめる前に」の要領で準備してください。



2 室内外ユニットの吹出口・吸込口をふさいでいないか、確認する。



3 アース線がはずれていないか、確認する。室内側に取付けてある場合があります。



⚠注意

アース工事を行う。
アース線はガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しない。
アース工事に不備があると、感電の原因になることがあります。

設置・移設・点検

据付場所について

以下の場所への据付けはさけてください。

■可燃性ガスの漏れるおそれのある所。

⚠ 注意

可燃性ガスの漏れるおそれがある場所には据付けない。
万一ガスが漏れてユニットの周囲にたまると、爆発の原因になることがあります。

■機械油の多い所。

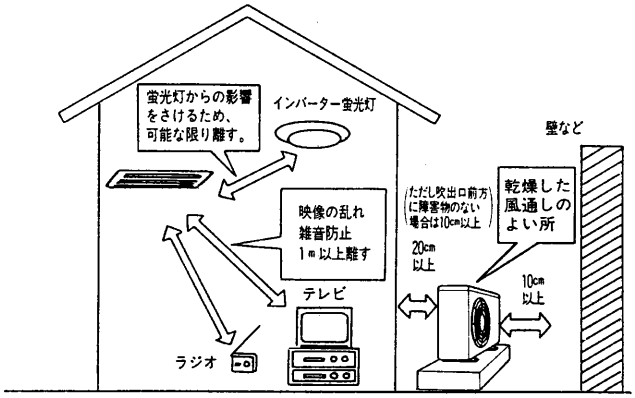
■海浜地区など塩分の多い所。

■温泉地や硫化ガスの発生する所。

■油の飛散る、油煙のたちこめる所。

■積雪により室外ユニットがふさがれる所。

※室内ユニットからの排水は、水はけのよい所にしてください。



電気工事について

■電源は必ずエアコン専用回路にしてください。

⚠ 警告

お客さま自身で据付けはしない。
不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。
お買上げの販売店または専門業者に、ご相談ください。

■電源コードや内外接続電線の中間接続や延長コード接続は絶対におやめください。

⚠ 警告

コード類は傷つけたり、加工しない。
重いものを載せたり、加熱したり、加工したりすると、破損して、火災・感電の原因になります。

■万一の感電防止のため、アース線を必ず 据付けしてください。

⚠ 注意

アース工事を行う。
アース線はガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しない。
アース工事に不備があると、感電の原因になることがあります。

■ブレーカ容量を必ず守ってください。
100V用機種はAC100Vで、200V用機種はAC200Vで使用。

■機種や据付場所によっては、感電防止のために漏電遮断器を取付けてください。

⚠ 注意

据付場所(水気のある場所など)によっては、漏電遮断器を取付ける。
漏電遮断器が取付けられていないと、感電の原因になることがあります。

点検整備

■エアコンを数シーズン使用すると、内部が汚れて性能が低下することがあります。

■ご使用状態によっては、においが発生したり、ゴミ・ホコリなどにより除湿水の排水が悪くなることがあります。

■通常のお手入れとは別に、専門家による点検整備(有料)をおすすめします。お買上げの販売店にご連絡ください。

運転音にも配慮を

■据付けにあたっては、エアコンの重量に十分に耐え、振動が増大しない場所を選んでください。

■室外ユニットの吹出口からの温風や運転音が隣家の迷惑にならない場所を選んでください。

■室外ユニットの吹出口近くには、ものを置かないでください。機能低下や運転音増大のもととなります。

■使用中異常音がする場合は、お買上げの販売店にご相談ください。

移設について

■増改築・引越しのためにエアコンを取外したり、再据付けをする場合、専門の技術や工事が必要になります。

⚠ 警告

お客さま自身で修理・移設はしない。
不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。
お買上げの販売店または「三菱電機お客さま相談窓口」に、ご相談ください。

なお、ご不明な点があるときはお買上げの販売店にご相談ください。

仕 様

冷房・暖房兼用天井カセット形〈インバーター〉

仕様＼形名		MLZ-2804S	MLZ-3204S	MLZ-4004S
電源		単相 200 V		
冷房能力〈kW〉		2.8	3.2	4.0
暖房能力〈kW〉		4.0	4.5	5.6
消費電力〈W〉		冷房 1190　暖房 1430	冷房 1200　暖房 1720	冷房 1820　暖房 2190
運転電流〈A〉		冷房 6.6　暖房 7.9	冷房 6.7　暖房 9.6	冷房 10.0　暖房 12.0
室内側運転音(急)〈dB〉		冷房 35　暖房 36	冷房 35　暖房 36	冷房 38　暖房 41
室外側運転音〈dB〉		冷房 38　暖房 38	冷房 41　暖房 42	冷房 45　暖房 47
冷房面積のめやす〈㎡〉	鉄筋アパート南向洋室	19	22	28
	木造南向和室	13	15	18
暖房面積のめやす〈㎡〉	鉄筋アパート南向洋室	18	20	25
	木造南向和室	15	16	20
質量〈kg〉		室内ユニット　16		室内ユニット　16
		室外ユニット　39		室外ユニット　44
外形寸法〈mm〉		室内ユニット　高さ194×幅1294×奥行295		
		室外ユニット　高さ540×幅795×奥行255		室外ユニット　高さ644×幅795×奥行255
付属品		リモコン(1個)・リモコン取付具(1個)・単4乾電池(2個)		

- この仕様値は、JIS規格(JIS C 9612)にもとづいた数値です。
- この仕様値は50Hz・60Hz共通です。
- リモコンで「停止」したときの消費電力は約4ワットです。
- 運転音は反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の運転音や反響を受け表示数値より大きくなるのが普通です。

システム運転

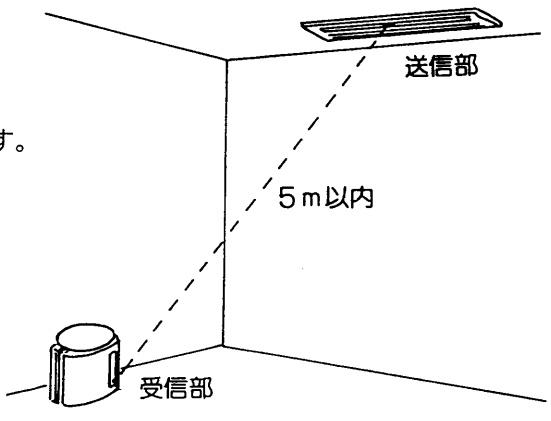
エアコン本体から信号を送ることによって別売の加湿機(SV-502S)とのシステム運転ができます。
設置のしかた、使用方法についての詳しいことは、加湿機の取扱説明書をお読みください。

運転の内容

- 加湿機の運転／停止がエアコンの運転／停止に連動します。
- 切タイマー運転時、お部屋の結露を抑えるために加湿機の運転もひかえめにします。

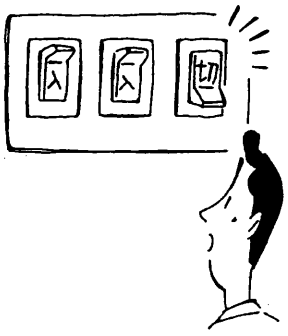
設置のしかた

- 加湿機とエアコンとの距離は5m以内とし、加湿機の受信部をエアコン側に向けてください。
- 正確な温度をはかるため、加湿機にエアコンの風が直接あたらないようにしてください。
- エアコンから加湿機に信号が送られますので、エアコンと加湿機の間に障害物を置かないでください。
- システム運転しますと、エアコンの運転と同時に加湿運転します。加湿機の蒸気吹出口から熱い蒸気が出ますので、ご注意ください。



もう一度お確かめください

動かない。

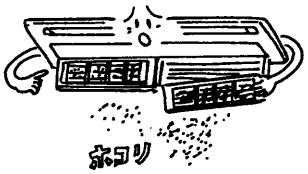


● ブレーカまたはヒューズが切れていませんか。

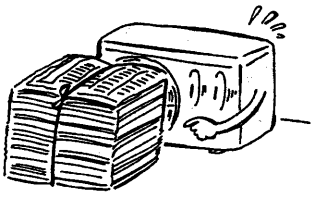
● タイマーの使いかたをまちがっていませんか。

よく冷えない、暖まらない。

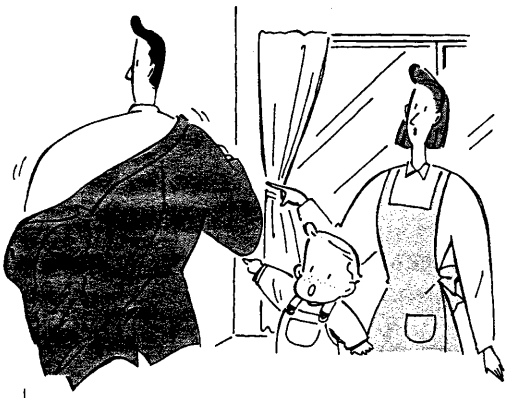
● 温度調節のしかたをまちがえていませんか。



● エアフィルターが汚れていませんか。



● 室外ユニットの吹出口・吸込口をふさいでいませんか。



リモコンの表示がでない、表示がうすい、リモコンを近づけないと受信しない。

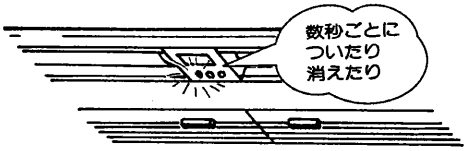
● 電池切れではありませんか。

● 電池⊕⊖が逆になっていませんか。

停電にあったとき

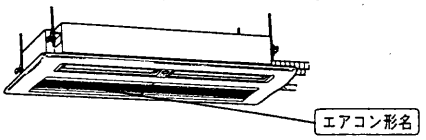
● エアコンは停止したままです。通電後にあらためて運転／停止ボタンを押しましょう。

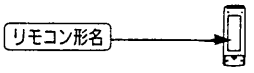
以上をお確かめのうえ、それでも具合いの悪いとき、または、表示部が点滅するときはすぐにお買上げの販売店におたずねください。



お知らせいただきたいこと。

①エアコン形名（リモコン形名）





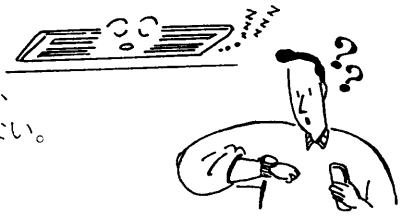
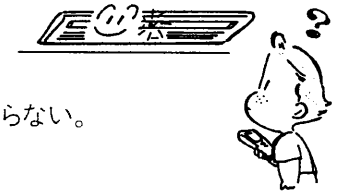
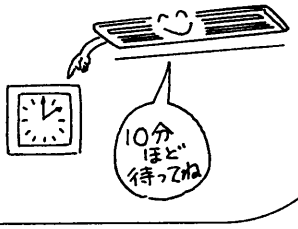
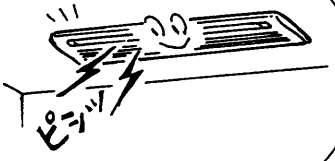
②故障内容（表示部が点滅しているのか確認してください。）

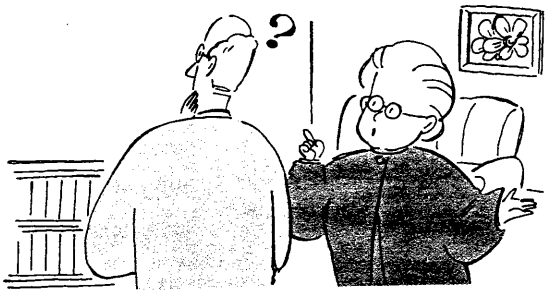
③お買上げ年・月

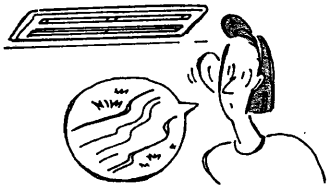
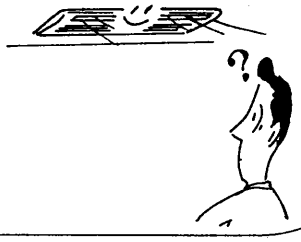
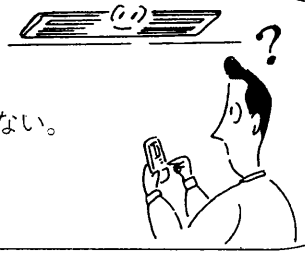
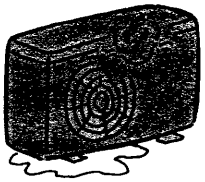
④エアコンの製造番号

⑤ご住所・ご氏名・電話番号

「故障かな？」と思ったら

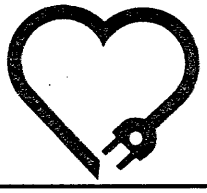
だいじょうぶかな？	お答えします。
再運転にしても、 ３分ほど動かない。 	●マイコン指示でエアコンを保護しています。 そのままお待ちください。
暖房運転のとき、 すぐに、風速が上がらない。 	●十分に暖かな風をお届けするための準備中。 そのままお待ちください。 （霜取・予熱表示ランプは点灯しています）
暖房運転中、霜取・予熱 表示ランプが点灯し、 10分ほど、運転が止まる。 	●室外ユニットについた霜をとかしています。 （霜取運転）長くて10分で終了しますのでそのままに。 （外気温度が低く、湿度が高いときに霜がつきます。）
温湿感自動運転時、 冷房・ドライ運転中に途中 で運転が止まる。 	●室内の熱交換器についた水が再蒸発すると湿度が上がってしまいます。これを防ぐため、室温が十分に下がると、室内ユニットの送風は止まります。
〝ピシッ〟という音がする。 	●温度変化で前パネルなどが膨張・収縮してこすれる音です。
運転停止後、室内ユニット からしばらく運転音がする。 	●ドライ運転・冷房運転では運転を停止してから約３分間、本体内部の除湿水を室外へ排水するためのモーター音がします。



だいじょうぶかな?	お答えします。
部屋がにおう。	●エアコンが壁やじゅうたん、家具、衣服などにしみ込んだにおいを吸込んで、風を吹出すためです。
●水の流れるような音がする。 	●エアコン内部の冷媒が流れている音です。
風向が途中で変わる。 	●暖房の霜取運転中は水平吹出しになります。
ときどき〝ブシュ〟という音がする。	●エアコン内部の冷媒の流れが切換わるときの音です。
設定温度が表示されない。 	●温湿感自動運転・マニュアルドライ運転は、マイコンが最適な温度を自動的に設定し、表示をしません。
室外ユニットから水が出る 	●冷房時に、冷えた配管や配管接続部に水滴がつき、滴下するためです。 ●暖房時に、霜取り運転でとけた水が出るためです。 ●暖房時に、熱交換器についた水が滴下するためです。

この印刷物は、再生紙を使いました。

愛情点検



- 長年ご使用のエアコンの点検を！
- ルームエアコンの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後9年です。

ご使用の際このようなことはありませんか	ご使用中止	故障や事故防止のため、スイッチを切り、必ず販売店に点検・修理（有料）をご相談ください。

- コゲくさい臭いがする。
- 運転音が異常に大きくなる。
- 室内ユニットから水が漏れる。
- 漏電ブレーカがひんぱんに落ちる。
- その他の異常や故障がある。

後日のためにご記入されると便利です。

お買上げ販売店名	電話
お買上げ（据付）日	年　月　日

三菱電機株式会社
静岡製作所　〒422 静岡市小鹿3-18-1　☎(054)285-1111〈大代表〉

DA79Y547H05 95/02